Harvard Botany Libraries
3 2044 105 172 753

FL
691.5
Sm6
J

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received 2 July, 1915
Bought

Digitized by the Internet Archive
in 2014

https://archive.org/details/dieorchideenvonj16smit

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Erstes Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1908.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Erstes Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1908.

AUG 15 1908

DRUCKEREI vormals E. J. BRILL. — LEIDEN.

VORWORT.

Das vorliegende Heft ist das erste des im Band VI der „Flora von Buitenzorg" in Aussicht gestellten Figuren-atlas. Damit die Publikation nicht zu lange dahin gestellt bliebe, ist entschlossen das Werk in Lieferungen herauszugeben. Es wird wahrscheinlich möglich sein die übrigen Hefte etwas schneller folgen zu lassen.

Die grosse Mehrzahl der analytischen Figuren sind Originalzeichnungen. Nur wenn ich die Arten nicht lebend gesehen habe oder meine Skizzen [welche anfangs nur für Selbstverwendung angefertigt wurden] ungenügend waren, habe ich die Figuren aus anderen Werken kopiert. In diesen Fällen habe ich die Quelle jedoch stets erwähnt.

Buitenzorg, März 1908. J. J. Smith.

REGISTER.

	Fig.
Anoectochilus Reinwardtii Bl.	LXVI
— setaceus Bl.	LXV
Aphyllorchis pallida Bl.	XLVII
Apostasia nuda R. Br.	IV
— odorata Bl.	II
— Wallichii R. Br.	III
Caladenia carnea R. Br.	XXVII
Cheirostylis montana Bl.	LXXII
Chlorosa latifolia Bl.	XXXVIII
Corysanthes fornicata Lndl.	XXXI
— limbata Hook. f.	XXXII
— mucronata Bl.	XXX
— picta Lndl.	XXIX
Cryptostylis arachnites Lndl.	XXXVII
Cystopus elongatus Bl.	LXVII
— Hasseltii Bl.	LXVIII
— occultus Bl.	LXX
— pubescens Bl.	LXIX
Cystorchis aphylla Ridl.	LXIV
— variegata Bl. var. purpurea Ridl.	LXIII
Dicerostylis lanceolata Bl.	LXXXV
Didymoplexis cornuta J. J. S.	LII
— minor J. J. S.	LIII
— pallens Griff.	LI
— striata J. J. S.	LIV
Epipogum nutans Rchb. f.	XXXIX
Erythrodes humilis J. J. S.	LVII
— latifolia Bl.	LVI
Galeola altissima Rchb. f.	XLIV
— Hydra Rchb. f.	XLV
— javanica B. et H.	XLVI
Gastrodia abscondita J. J. S.	XLIX
— javanica Endl.	L
— verrucosa Bl.	XLVIII
Habenaria Medusae Krzl.	XXIV
— multipartita Bl.	XXII
— parvipetala J. J. S.	XXI
— reflexa Bl.	XX
— salaccensis Bl.	XIX

	Fig.
Habenaria tosariensis J. J. S.	XXIII
Herminium angustifolium Hook. f.	VIII
Hetaeria cristata Bl.	LXXXII
— lamellata Bl.	LXXXIII
— micrantha Bl.	LXXXI
— oblongifolia Bl.	LXXX
— purpurascens Bl.	LXXXIV
Lecanorchis javanica Bl.	XL
Macodes Petola Bl.	LXXIII
Microtis unifolia Rchb. f.	XXVI
Myrmechis glabra Bl.	LXXV
— gracilis Bl.	LXXIV
Neuwiedia Zollingeri Rchb. f.	I
Odontochilus flavescens Bl.	LXXI
Paphiopedilum glaucophyllum J. J. S.	VII
— javanicum Pfitz.	V
— Lowii Pfitz.	VI
Peristylus candidus J. J. S.	XVIII
— goodyeroides Lndl.	XIV
— gracilis Bl.	XIII
— grandis Bl.	XV
— Parishii Rchb. f.	XVI
— tentaculatus J. J. S.	XVII
Physurus s. Erythrodes	
Platanthera angustata Lndl.	XII
— Blumei Lndl.	XI
— Susannae Lndl.	IX
— undulata J. J. S.	X
Pogonia crispata Bl.	XXXV
— discolor Bl.	XXXIII
— flabelliformis Lndl.	XXXVI
— punctata Bl.	XXXIV
Queteletia plantaginifolia Bl.	LVIII
Spiranthes australis Lndl.	LV
Stereosandra javanica Bl.	XLI
Stigmatodactylus javanicus Schl. et J. J. S.	XXVIII
Thelymitra javanica Bl.	XXV
Vanilla albida Bl.	XLII
— aphylla Bl.	XLIII
Vrijdagzijnea albida Bl.	LXI
— nuda Bl.	LX
— purpurea Bl.	LIX
— uncinata Bl.	LXII
Zeuxine clandestina Bl.	LXXIX
— gracilis Bl.	LXXVIII
— purpurascens Bl.	LXXVII
— sulcata Lndl.	LXXVI

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

I. **Neuwiedia Zollingeri** Rchb. f. [S. 16[1])].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Blüte nach Entfernung der Sepalen, von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{2}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{2}{1}$.

II. **Apostasia odorata** Bl. [S. 17].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Säule von oben $\frac{2}{1}$.
3. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.

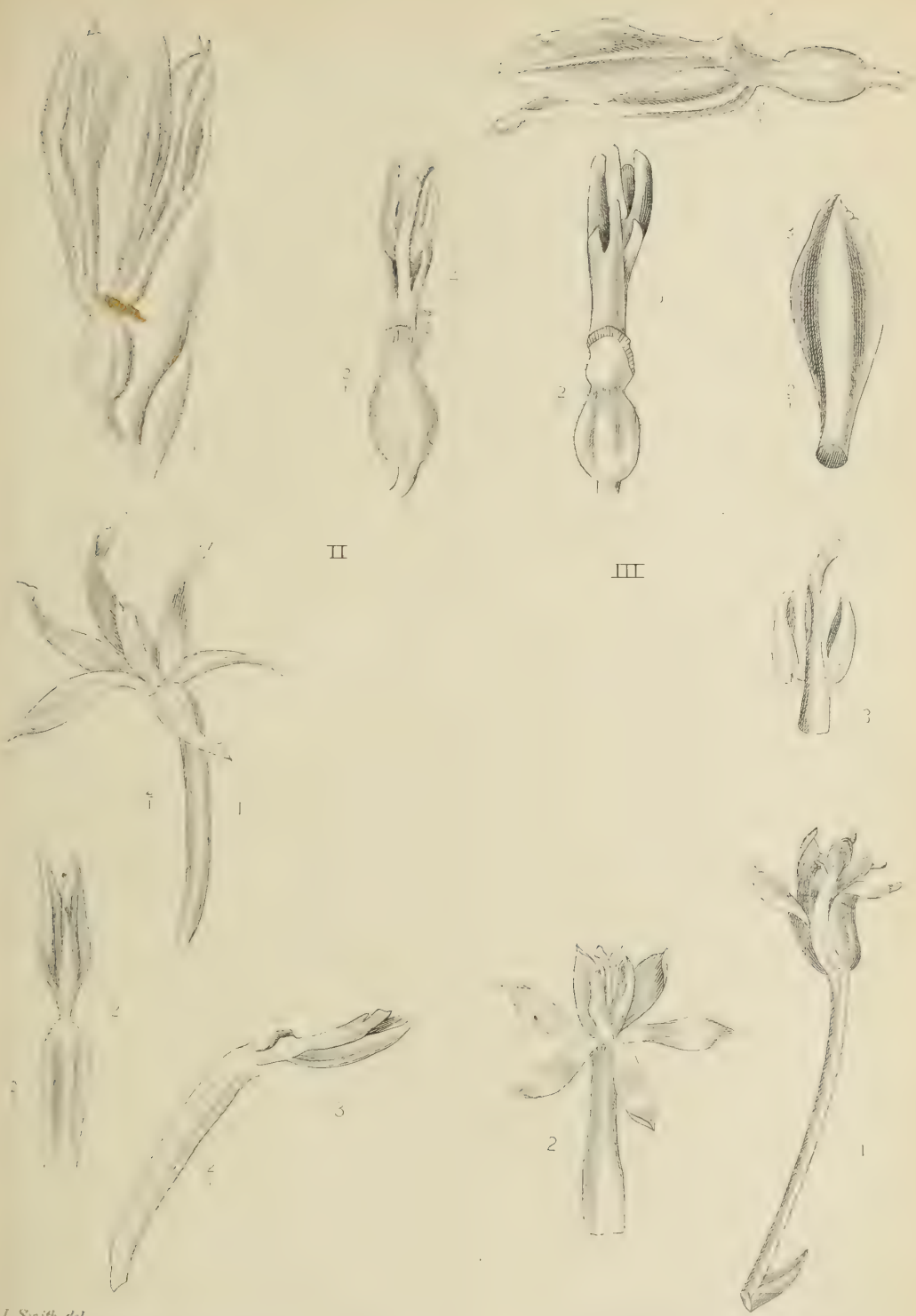
III. **Apostasia Wallichii** R. Br. [S. 18].

[Nach Wallich]

1—2. Blüten.
3. Säule von oben.

---

1) Diese Zahlen beziehen sich auf die Seiten des Tekstes: Die Orchideen von Java; Flora von Buitenzorg, Bd. VI, 1905.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

I. *Neuwiedia Zollingeri Rchb. f.* II. *Apostasia odorata Bl.*

III. *Apostasia Wallichii R. Br.*

IV. **Apostasia nuda** R. Br. [S. 19].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{6}{1}$.
3. Säule von der Seite $\frac{8}{1}$.
4. Dieselbe mit ausgespreizten Antheren $\frac{6}{1}$.

V. **Paphiopedilum javanicum** Pfitz. [S. 21].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.

VI. **Paphiopedilum Lowii** Pfitz.

[Nach Gardeners' Chronicle]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Staminodium $\frac{4}{1}$.

J.J.Smith del

IV. *Apostasia nuda* R. Br.

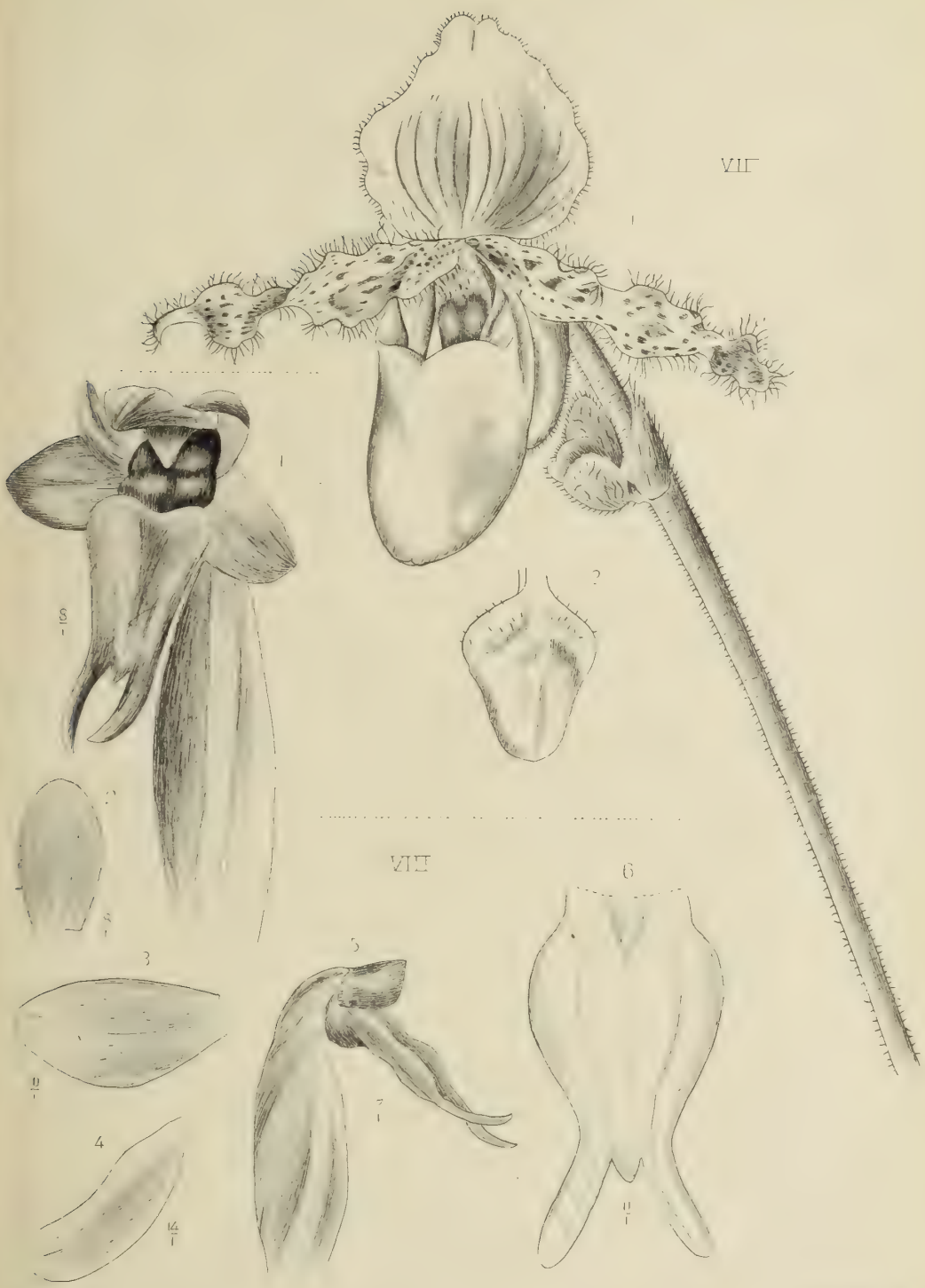
VI. *Paphiopedilum Lowii* Pfitz. v. *Paphiopedilum javanicum* Pfitz.

VII. **Paphiopedilum glaucophyllum** J. J. S. [S. 22].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Staminodium $\frac{3}{1}$.

VIII. **Herminium angustifolium** Hook. f. [S. 25].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{10}{1}$.
4. Petalum $\frac{14}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{11}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

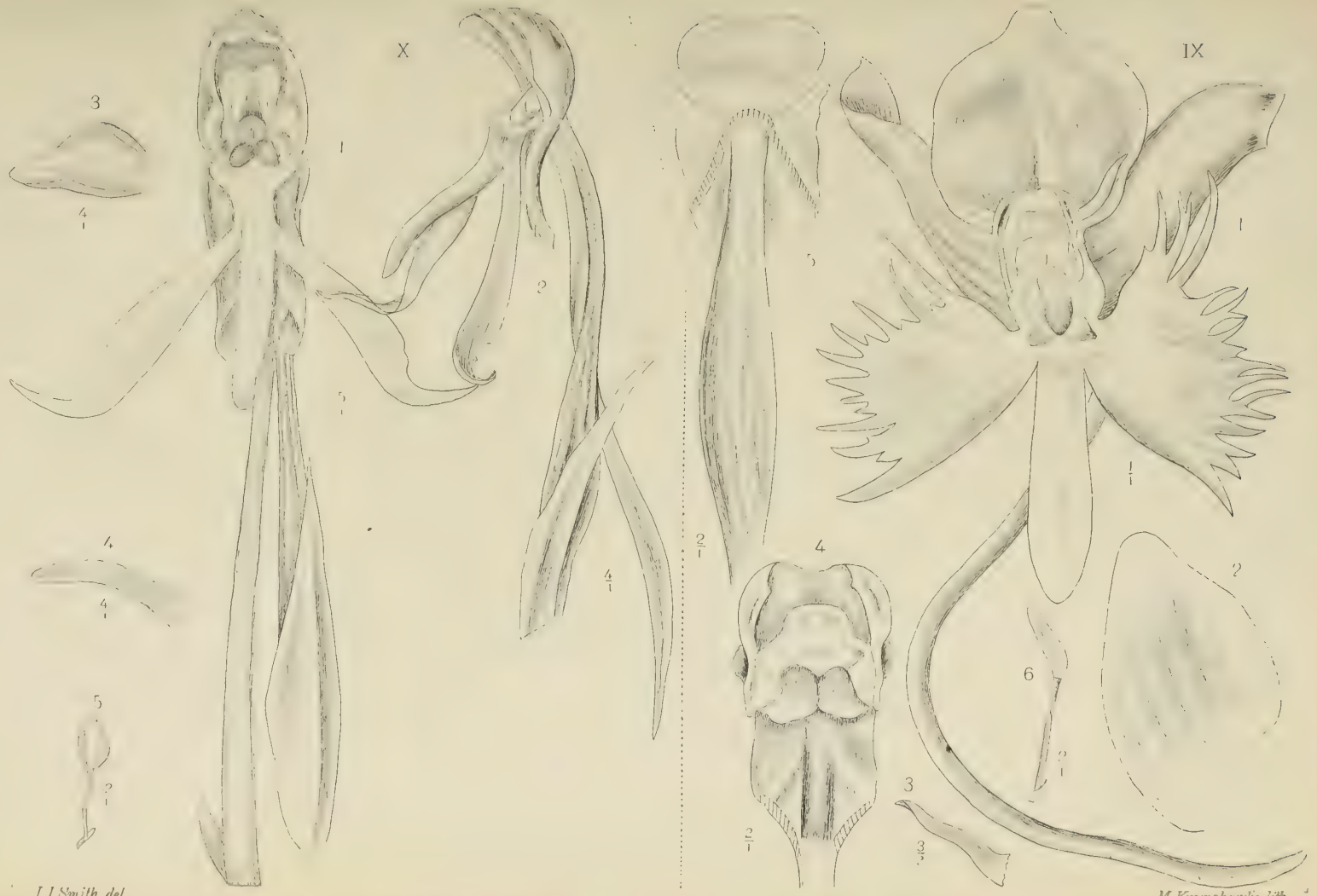
VII. *Paphiopedilum glaucophyllum J.J.S.* VIII. *Herminium angustifolium Hook.f.*

IX. **Platanthera Susannae** Lndl. [S. 26].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}$.
3. Petalum $\frac{3}{2}$.
4. Säule von vorn $\frac{2}{1}$.
5. Säule von hinten $\frac{2}{1}$.
6. Pollinium $\frac{2}{1}$.

X. **Platanthera undulata** J. J. S. [S. 27].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Paariges Sepalum ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Petalum $\frac{4}{1}$.
5. Pollinium $\frac{1^2}{1}$.



IX. *Platanthera Susannae Lndl.* X. *Platanthera undulata J.J.S.*

XI. **Platanthera Blumei** Lndl. [S. 28].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{2}$.
3. Lippe $\frac{7}{1}$.

XII. **Platanthera angustata** Lndl. [S. 29].

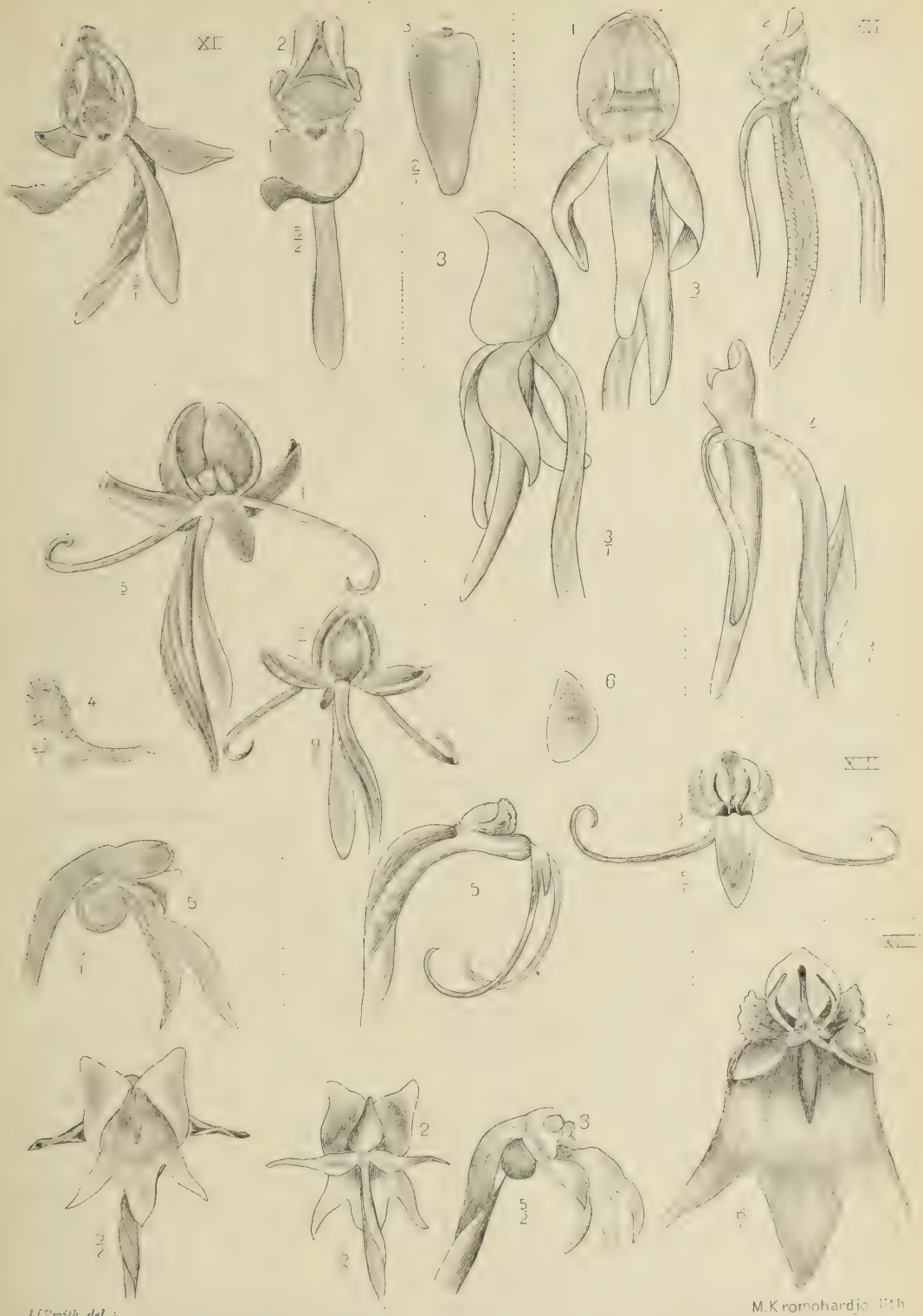
1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.

XIII. **Peristylus gracilis** Bl. [S. 31].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{9}{2}$.
3. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{1}$.
4. Pollinium $\frac{25}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
6. Petalum $\frac{1}{1}$.

XIV. **Peristylus goodyeroides** Lndl. [S. 32].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
4. Dieselben von vorn $\frac{6}{1}$.



J.J.Smith del.

M.K romohardjo lith

XI. *Platanthera Blumei Lndl.*
XII. *Platanthera angustata Lndl.*
XIII. *Peristylus gracilis Bl.*
XIV. *Peristylus goodyeroides Lndl.*

XV. **Peristylus grandis** Bl. [S. 33].

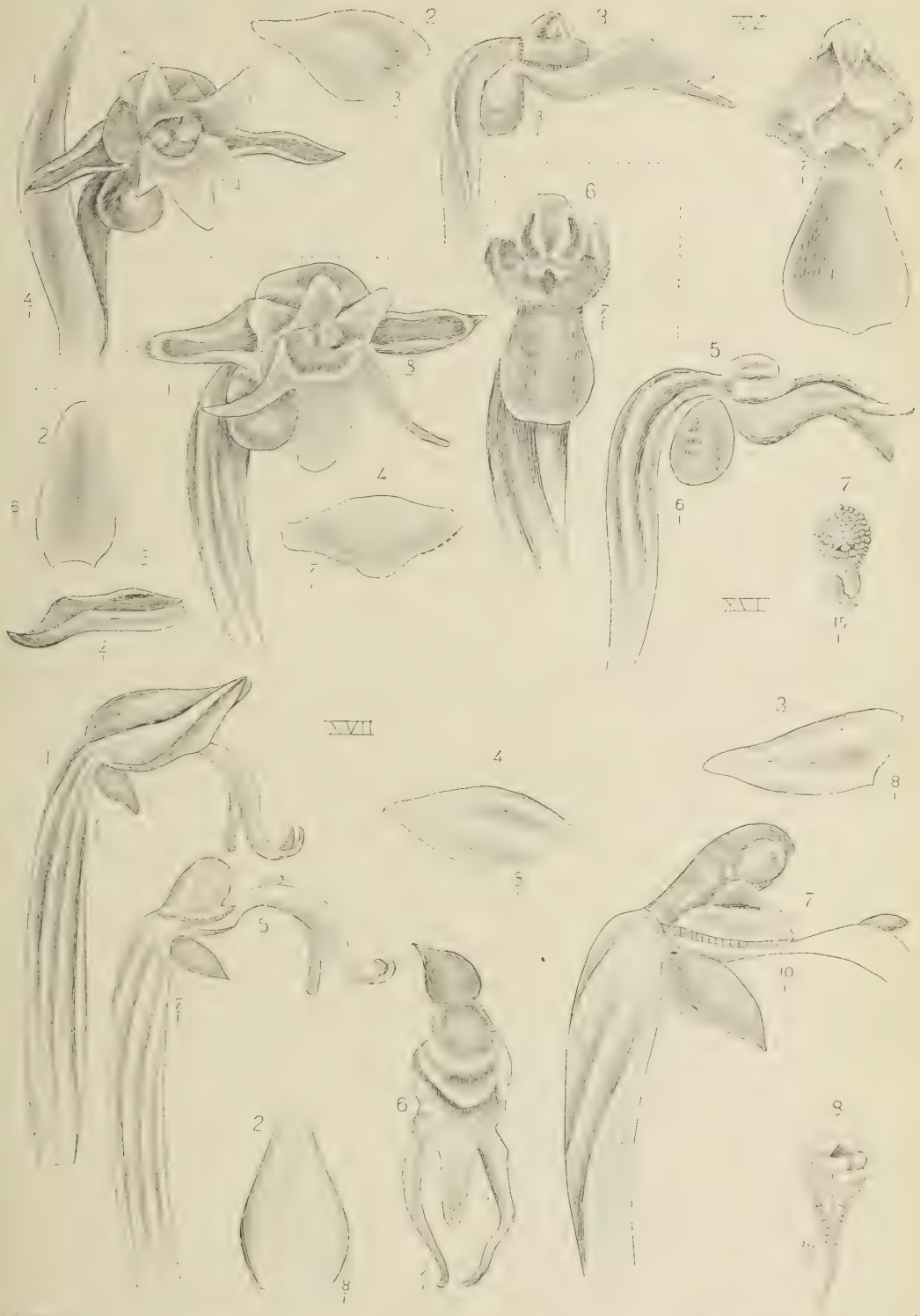
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
4. Sporn und Säule von vorn $\frac{7}{1}$.

XVI. **Peristylus Parishii** Rchb. f. [S. 34].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
4. Petalum $\frac{7}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
6. Dieselben von vorn $\frac{7}{1}$.
7. Pollinium $\frac{1,5}{1}$.

XVII. **Peristylus tentaculatus** J. J. S. [S. 35].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{8}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{8}{1}$.
4. Petalum $\frac{8}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
7. Lippengrund und Säule von der Seite $\frac{10}{1}$.
8. Pollinium $\frac{3,5}{1}$.



M.Kromohardjo lith.

XV. Peristylus grandis Bl. XVI. Peristylus Parishii Rchb.f.
XVII. Peristylus lentaculatus J.J.S.

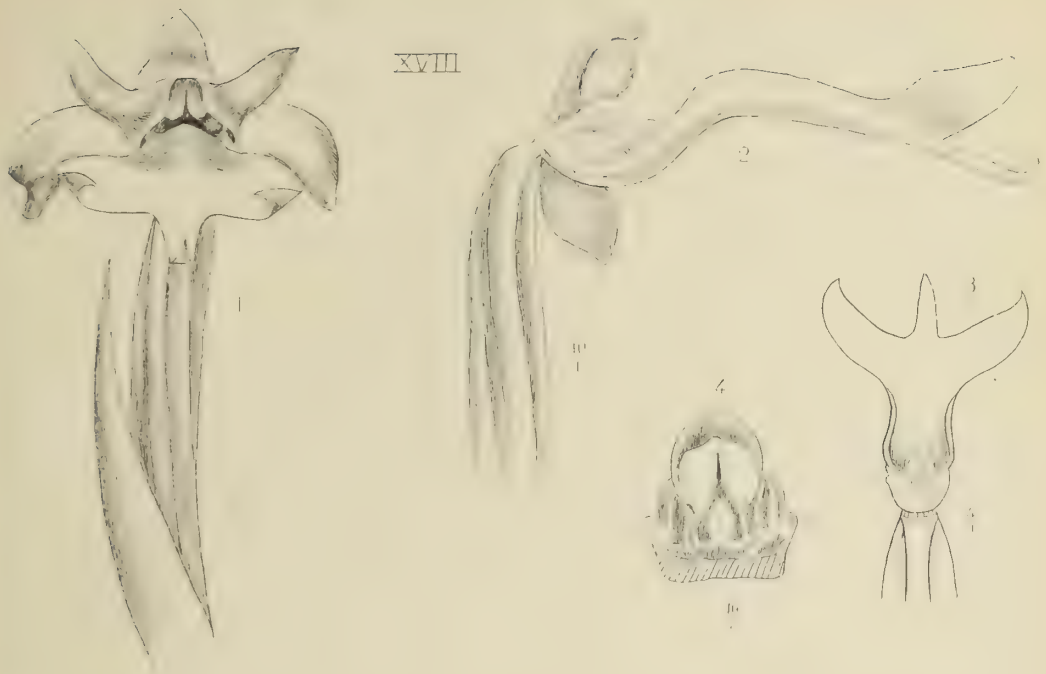
XVIII. **Peristylus candidus** J. J. S. [S. 36].

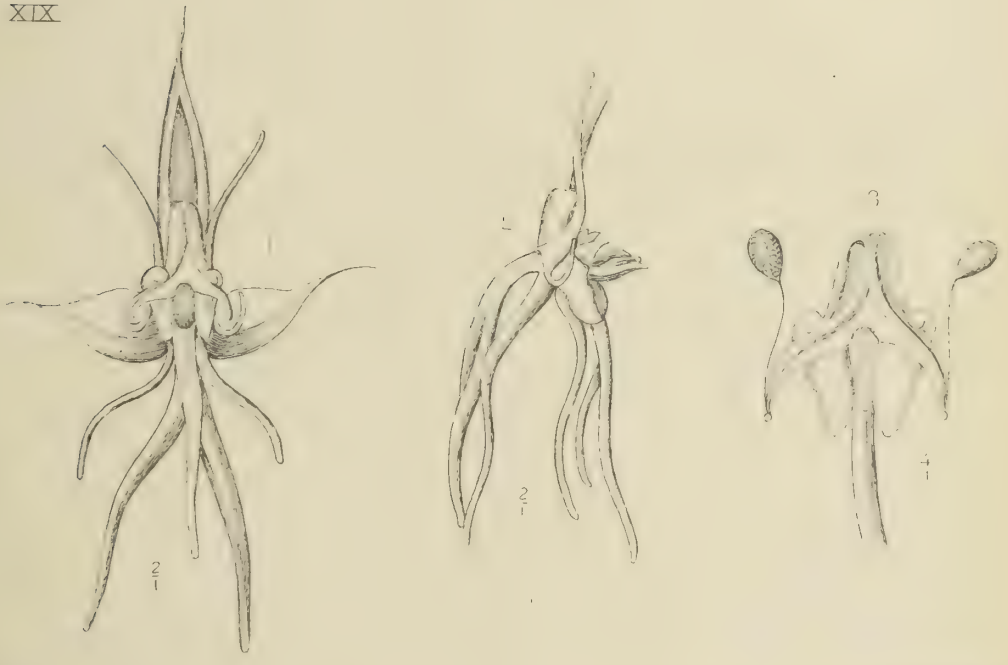
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{10}{1}$. [Der untere Teil der Lippe ist etwas zu lang gezeichnet].
3. Dieselben von oben $\frac{5}{1}$.
4. Säule von vorn $\frac{10}{1}$.

XIX. **Habenaria salaccensis** Bl. [S. 38].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe nach Entfernung der Sepalen $\frac{2}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.





J.J.Smith del.

W.Kromohardjo lith.

XVIII *Peristylus candidus J. J. S.*

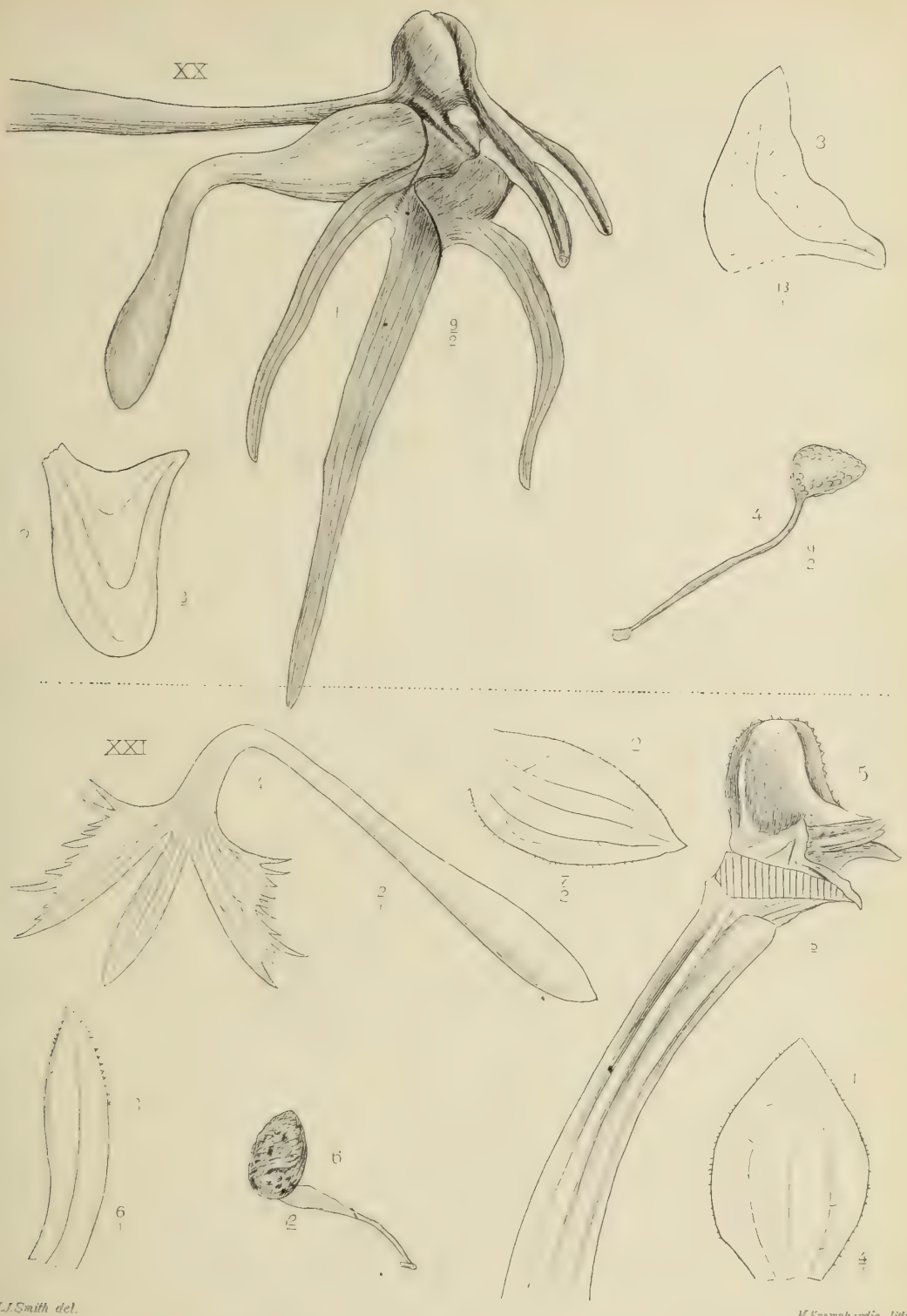
XIX. *Habenaria salacensis Pl.*

XX. **Habenaria reflexa** Bl. [S. 39].

1. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{10}{1}$.
4. Pollinium $\frac{9}{2}$.

XXI. **Habenaria parvipetala** J. J. S. [S. 41].

1. Unpaares Sepalum $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{6}{1}$.
4. Lippe $\frac{2}{1}$.
5. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
6. Pollinium $\frac{12}{1}$.

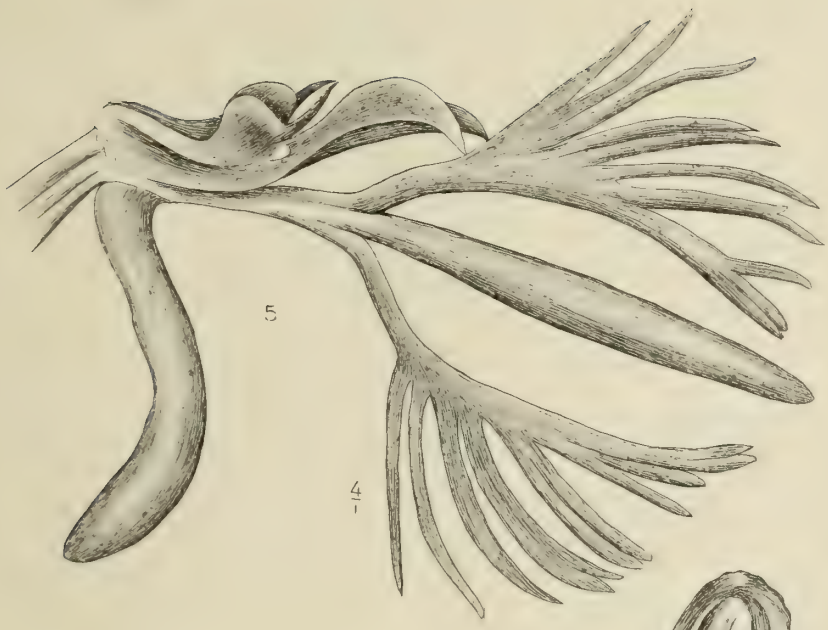


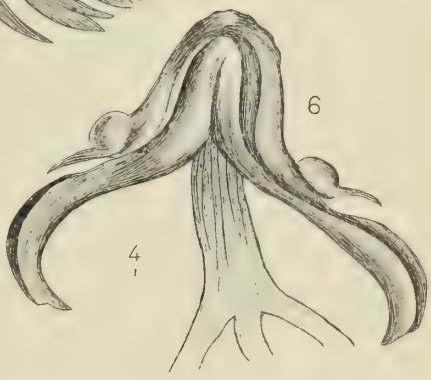
XX. *Habenaria reflexa Bl.*

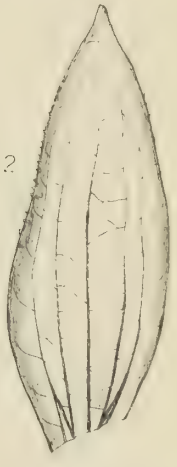
XXI. *Habenaria parvipetala J. J. S.*

XXII. **Habenaria multipartita** Bl. [S. 42].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{2}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{2}$.
4. Petalum $\frac{5}{2}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
6. Lippengrund und Säule von oben $\frac{4}{1}$.







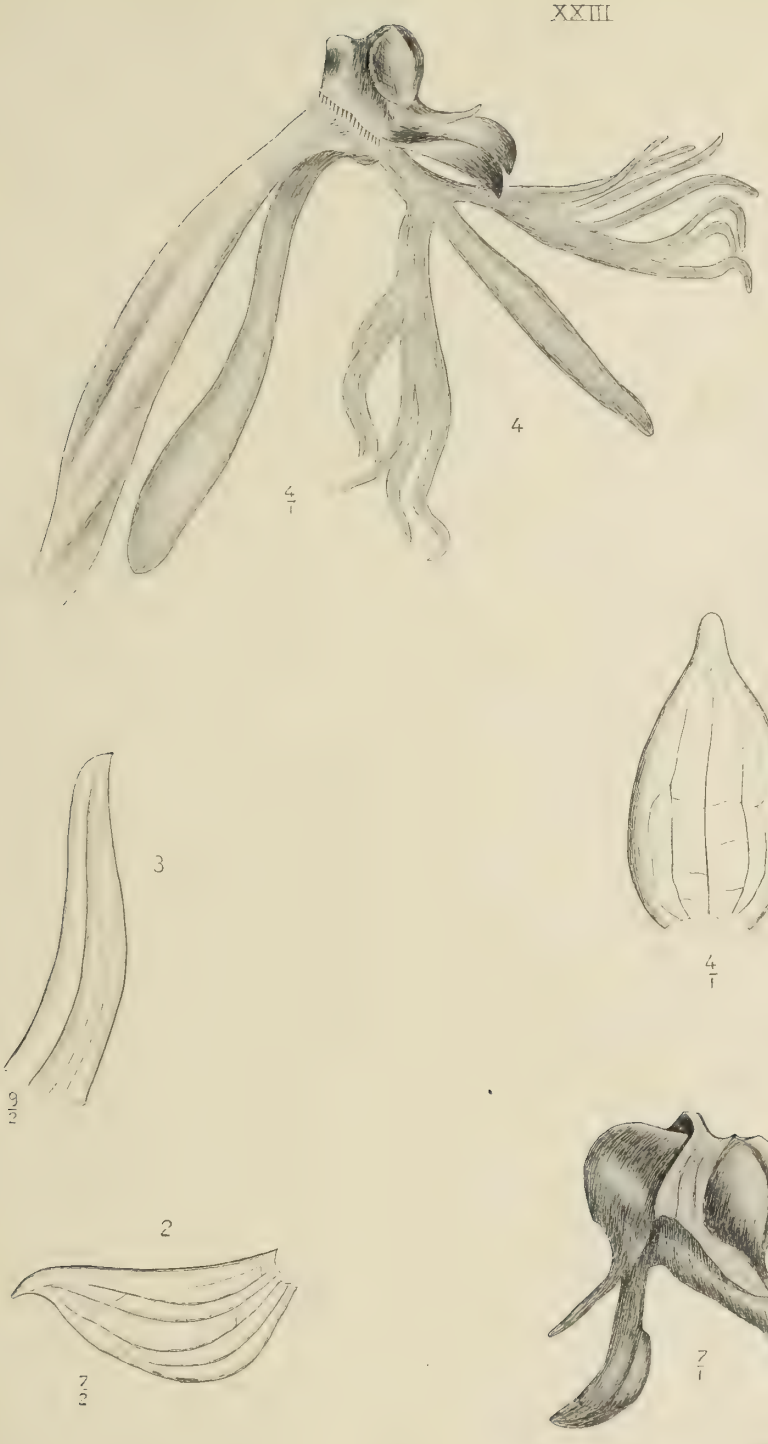
J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

Habenaria multipartita Bl.

XXIII. **Habenaria tosariensis** J. J. S. [S. 43].

1. Unpaares Sepalum $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{3}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{7}{1}$.

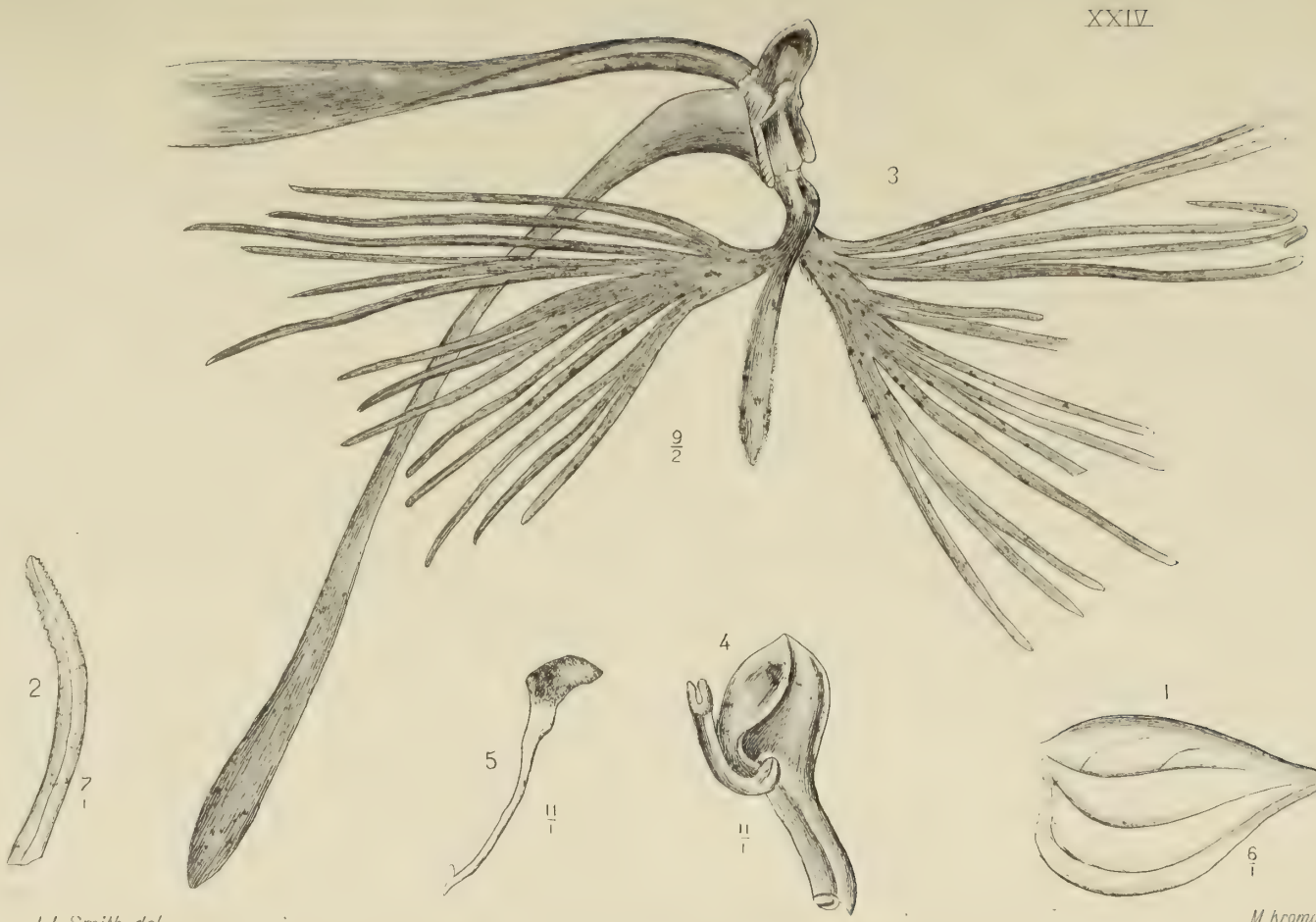


J.J.Smith del

XXIII. *Habenaria tosariensis J.J.S.*

XXIV. **Habenaria Medusae** Krzl. [S. 43].

1. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
4. Säule $\frac{1,1}{1}$.
5. Pollinium $\frac{1,1}{1}$.



J.J. Smith del.

M. kromohardjo lith.

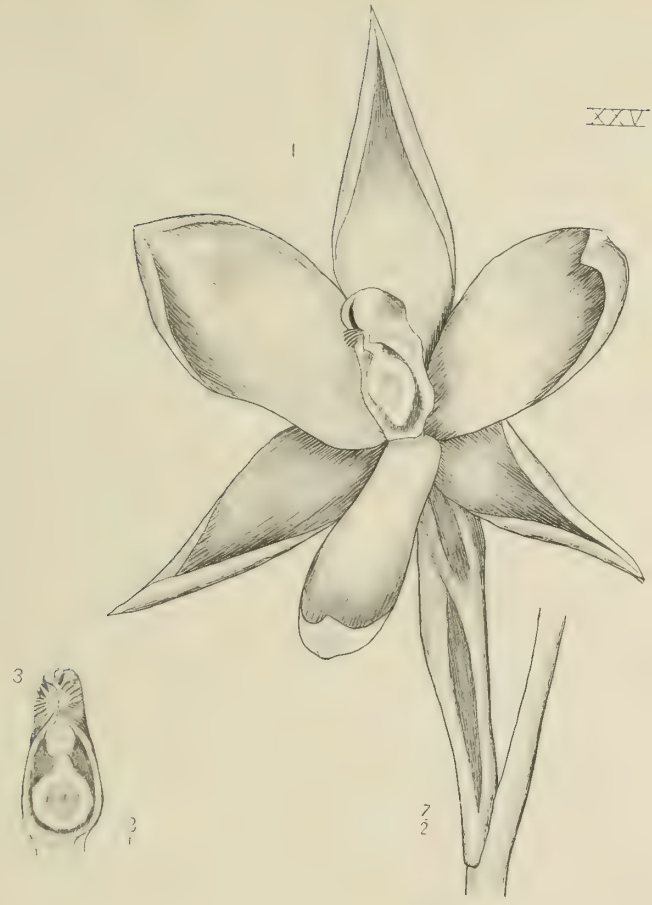
XXIV. *Habenaria Medusae Krzl.*

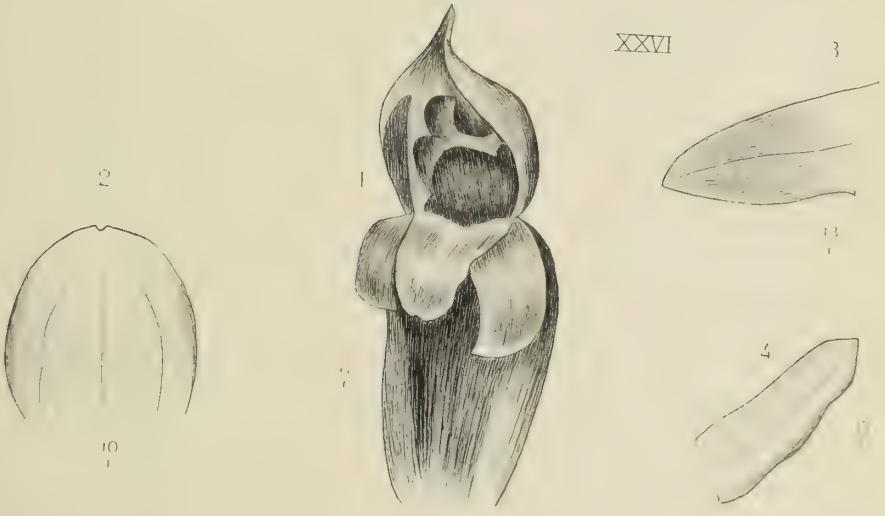
XXV. **Thelymitra javanica** Bl. [S. 45].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{1}$.

XXVI. **Microtis unifolia** Rchb. f. *(M. porrifolia Spr.)* [S. 47].

1. Blüte $\frac{1,1}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1,0}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1,3}{1}$.
4. Petalum $\frac{1,5}{1}$.





J.J. Smith del.

W. Kromohardjo lith.

XXV. *Thelymitra javanica Bl.*

XXVI. *Microtis unifolia Rchb.f.*

XXVII. **Caladenia carnea** R. Br. [S. 48].

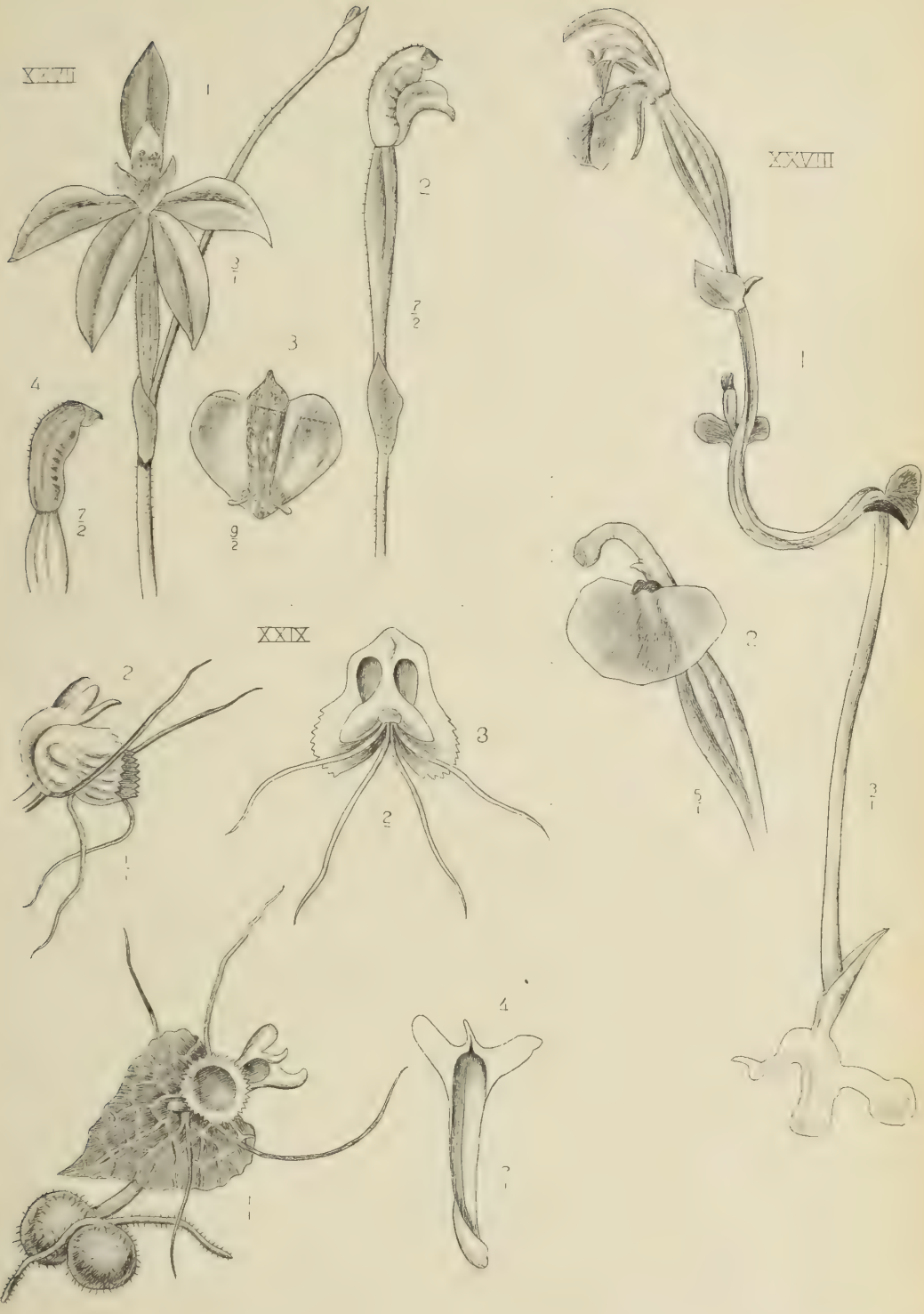
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.

XXVIII. **Stigmatodactylus javanicus** Schl. et J. J. S. [S. 50].

1. Pflanze $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.

XXIX. **Corysanthes picta** Lndl. [S. 51].
[Nach Blume]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.
4. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.



J.J.Smith del. V. Kromohardjo lith.

XXVII. *Caladenia carnea* R. Br. XXVIII. *Stigmatodactylus javanicus* Schl. et J.J.S.

XXIX. *Corysanthes picta* Lndl.

XXX. **Corysanthes mucronata** Bl. [S. 52].

1. Pflanze $\frac{3}{2}$.
2. Lippe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von vorn $\frac{3}{2}$.
4. Sporn $\frac{3}{2}$.
5. Säule $\frac{5}{2}$.

XXXI. **Corysanthes fornicata** Lndl. [S. 53].

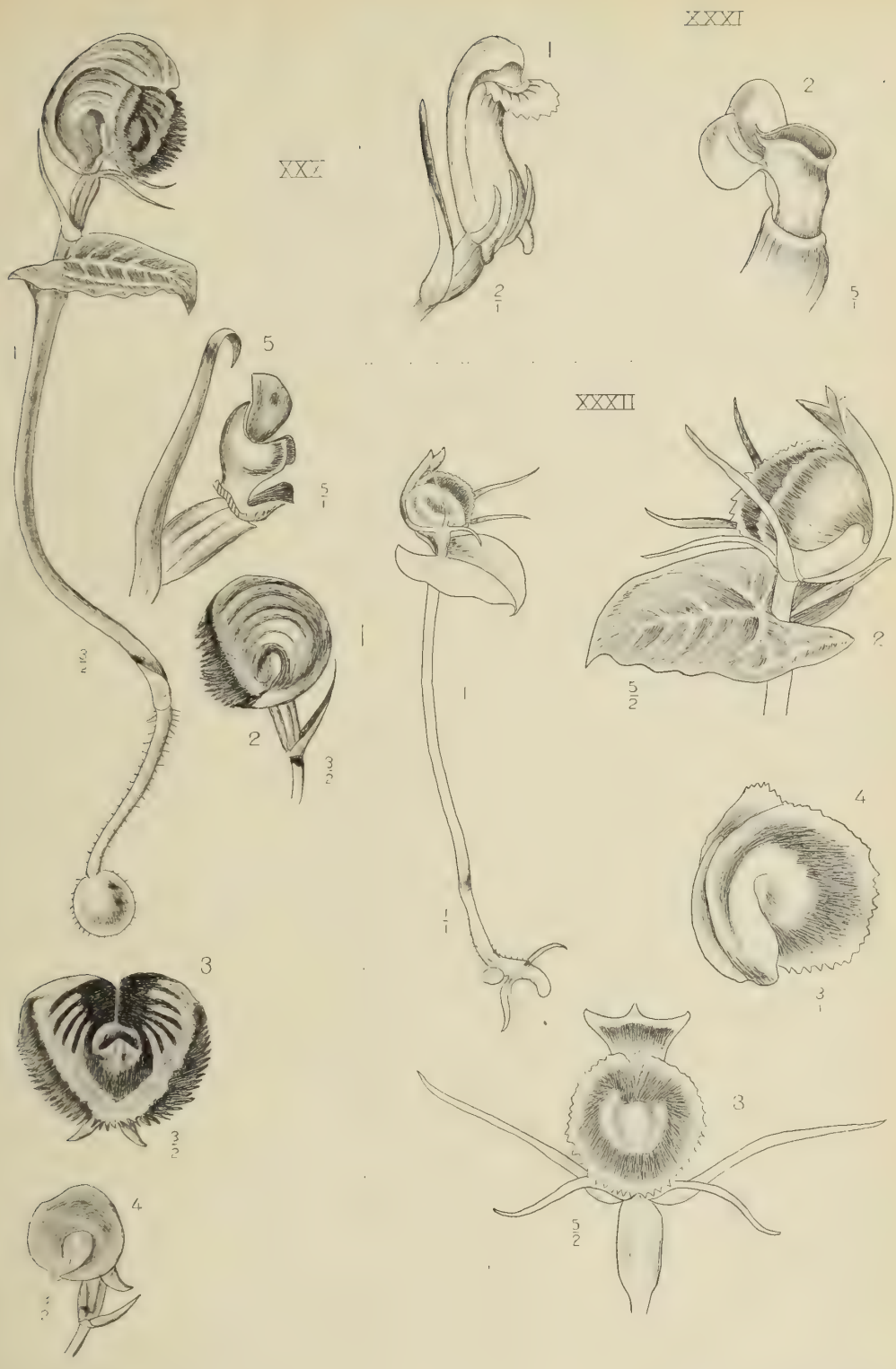
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Säule $\frac{5}{1}$.

XXXII. **Corysanthes limbata** Hook. f. [S 651].

[Nach Bot. Mag.]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Blatt und Blüte $\frac{5}{2}$.
3. Blüte von vorn $\frac{5}{2}$.
4. Lippe von der Seite $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

XXX. *Corysanthes mucronata Bl.*

XXXI *Corysanthes fornicata Lndl.*

XXXII *Corysanthes limbata Hook. f.*

XXXIII. **Pogonia discolor** Bl. [S. 54].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.

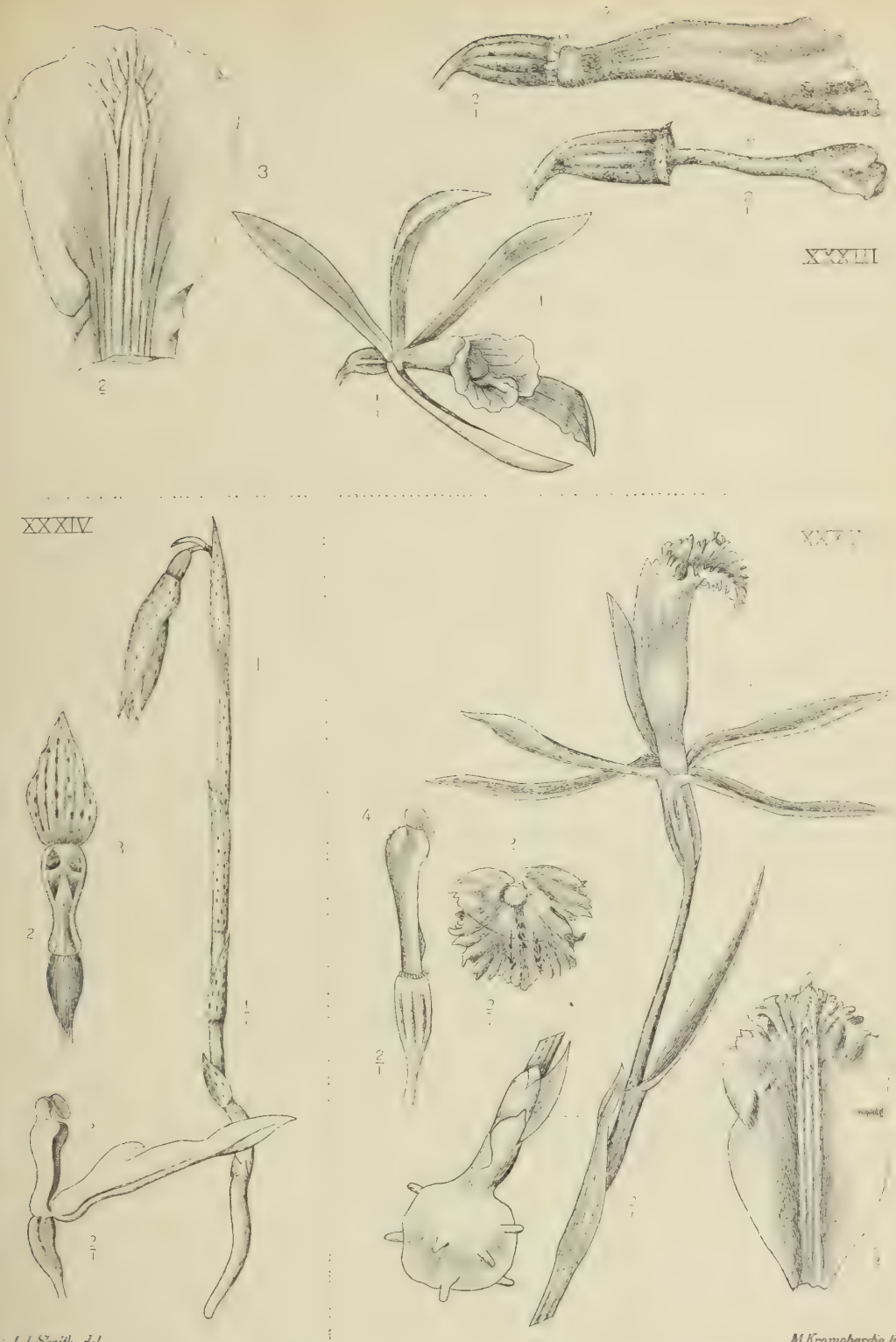
XXXIV. **Pogonia punctata** Bl. [S. 55].

[Nach Blume]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Dieselben von oben $\frac{2}{1}$.

XXXV. **Pogonia crispata** Bl. [S. 56].

1. Pflanze $\frac{2}{1}$.
2. Lippe von vorn $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{3}$.
4. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.



XXXIII. *Pogonia discolor Bl.*

XXXIV. *Pogonia punctata Bl.*

XXXV *Pogonia crispata Bl.*

XXXVI. **Pogonia flabelliformis** Lndl. [S. 57].
[Nach Blume]

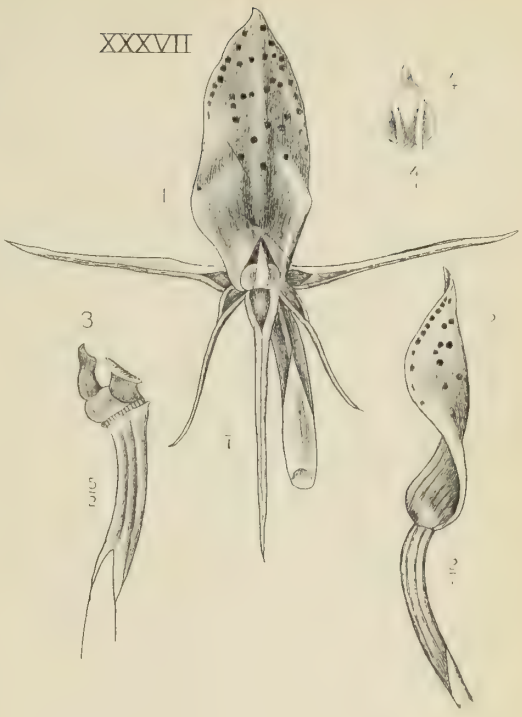
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.

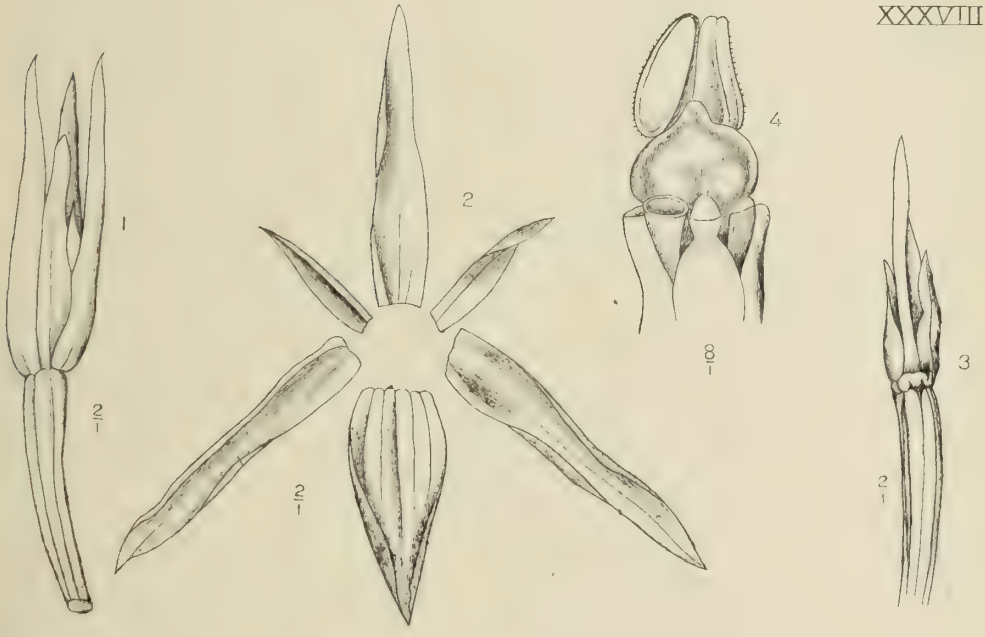
XXXVII. **Cryptostylis arachnites** Lndl. [S. 59].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{2}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.

XXXVIII. **Chlorosa latifolia** Bl. [S. 60].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe zerlegt $\frac{2}{1}$.
3. Blüte nach Entfernung der Sepalen $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{8}{1}$.





J.J. Smith del. M. Kramohardjo lith.

XXXVI. *Pogonia flabelliformis Lndl.* XXXVII. *Cryptostylis arachnitas Lndl.*
XXXVIII. *Chlorosa latifolia Bl.*

XXXIX. **Epipogum nutans** Rchb. f. [S. 61].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{7}{1}$. (Nach Blume).
4. Anthere $\frac{11}{1}$. (Nach Blume).

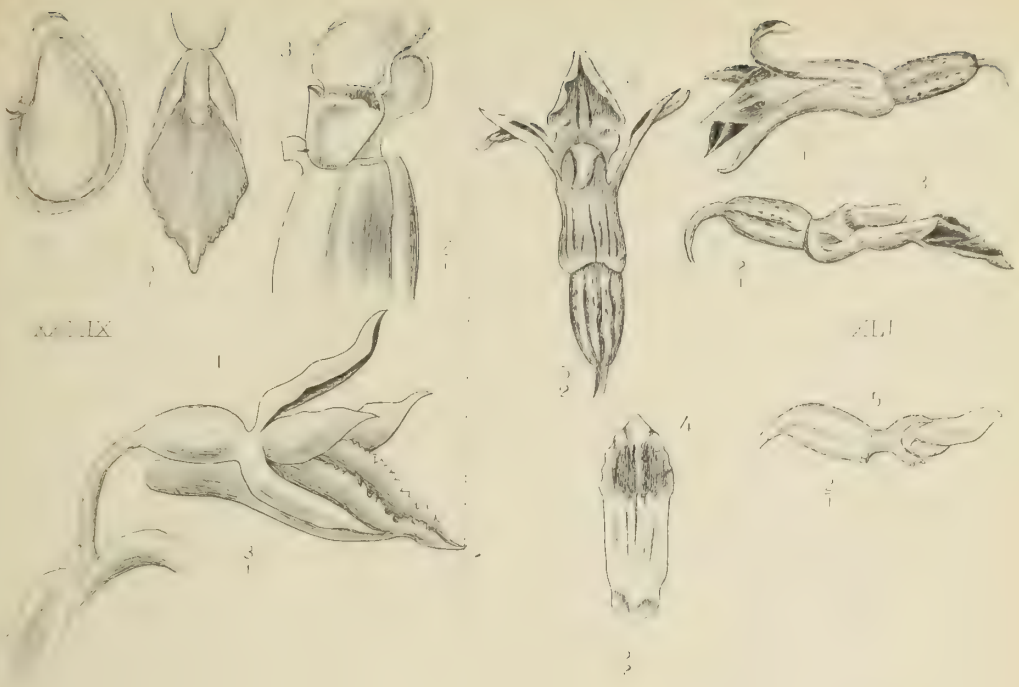
XL. **Lecanorchis javanica** Bl. [S. 62].

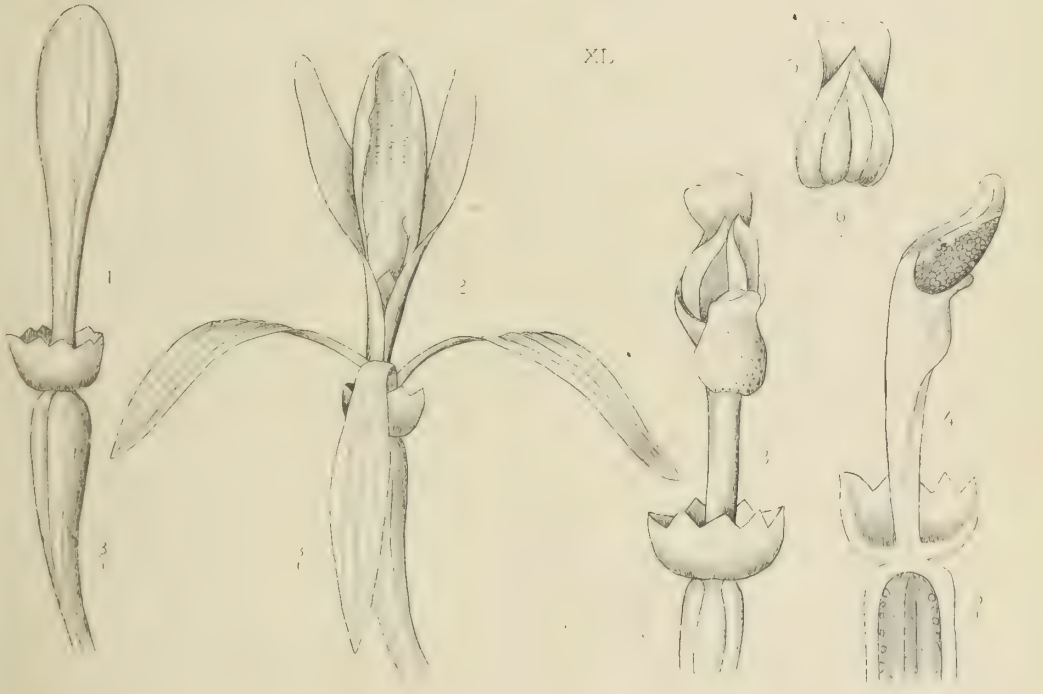
[Nach Blume]

1. Knospe $\frac{3}{1}$.
2. Geöffnete Blüte $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.
4. Säulenlängsschnitt $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.

XLI. **Stereosandra javanica** Bl. [S. 63].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
5. Säule $\frac{4}{1}$.





J.J. South del. M.Kromohardjo lith.

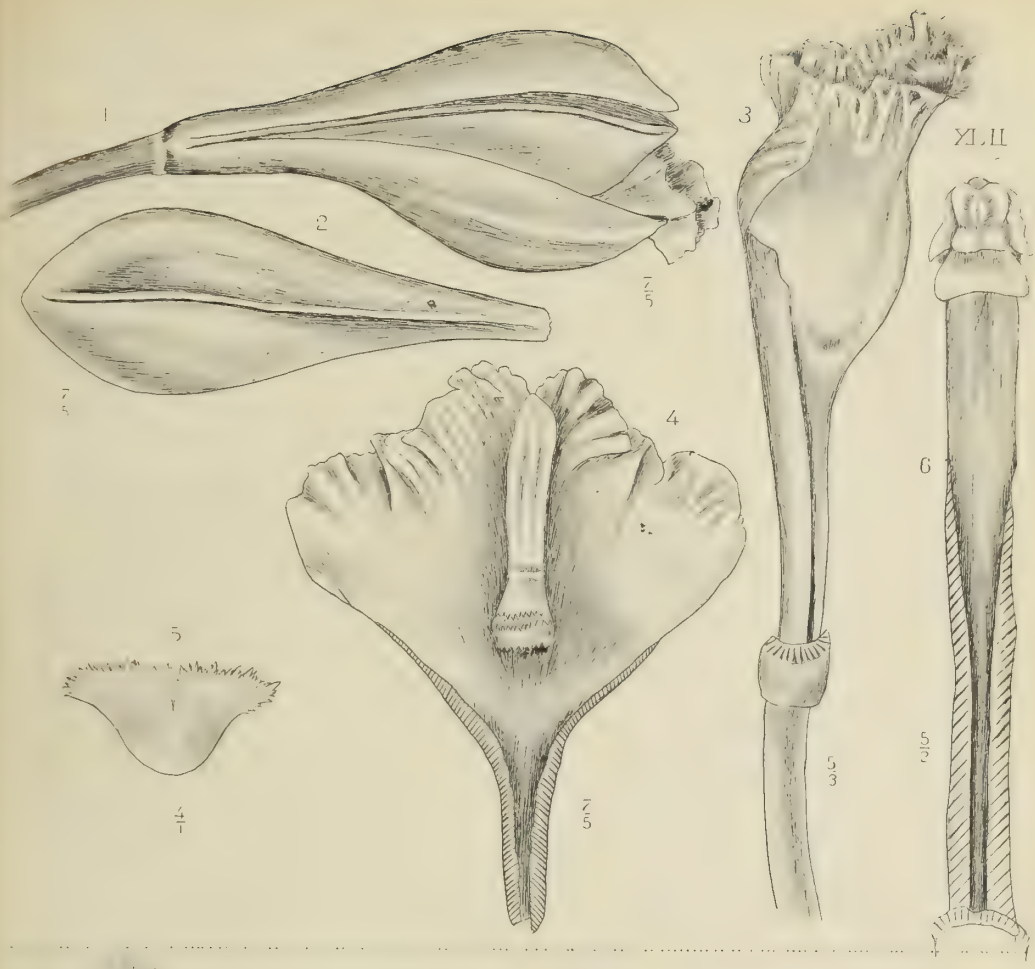
XXXIX. *Epipogum nutans Rchb f.* XL. *Lecanorchis javanica Bl.*
XLI. *Stereosandra javanica Bl.*

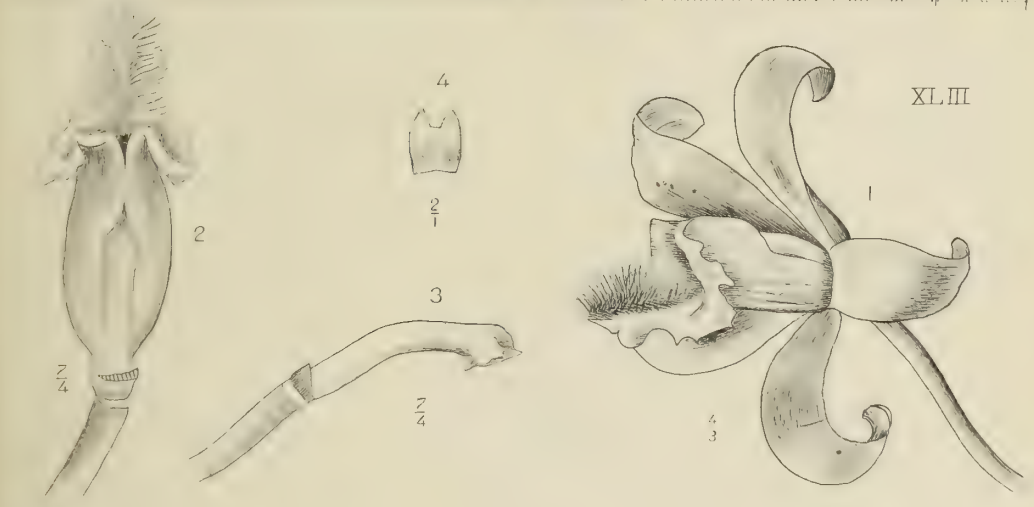
XLII **Vanilla albida** Bl. [S. 65].

1. Blüte $\frac{7}{5}$.
2. Petalum $\frac{7}{5}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{5}$.
5. Schuppe der Lippe $\frac{4}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{5}{2}$.

XLIII. **Vanilla aphylla** Bl. [S. 66].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{7}{4}$.
3. Säule $\frac{7}{4}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.





J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

XLII. *Vanilla albida Bl.*

XLIII. *Vanilla aphylla Bl.*

XLIV. **Galeola altissima** Rchb. f. [S. 67].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{11}{3}$.
6—7. Anthere $\frac{5}{1}$.

XLV. **Galeola Hydra** Rchb. f. [S. 68].

[Nach Pantling]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}$.
4. Petalum $\frac{1}{1}$.
5. Lippe von der Seite $\frac{5}{3}$.
6. Lippengrund $\frac{9}{1}$.
7. Säule $\frac{9}{1}$.

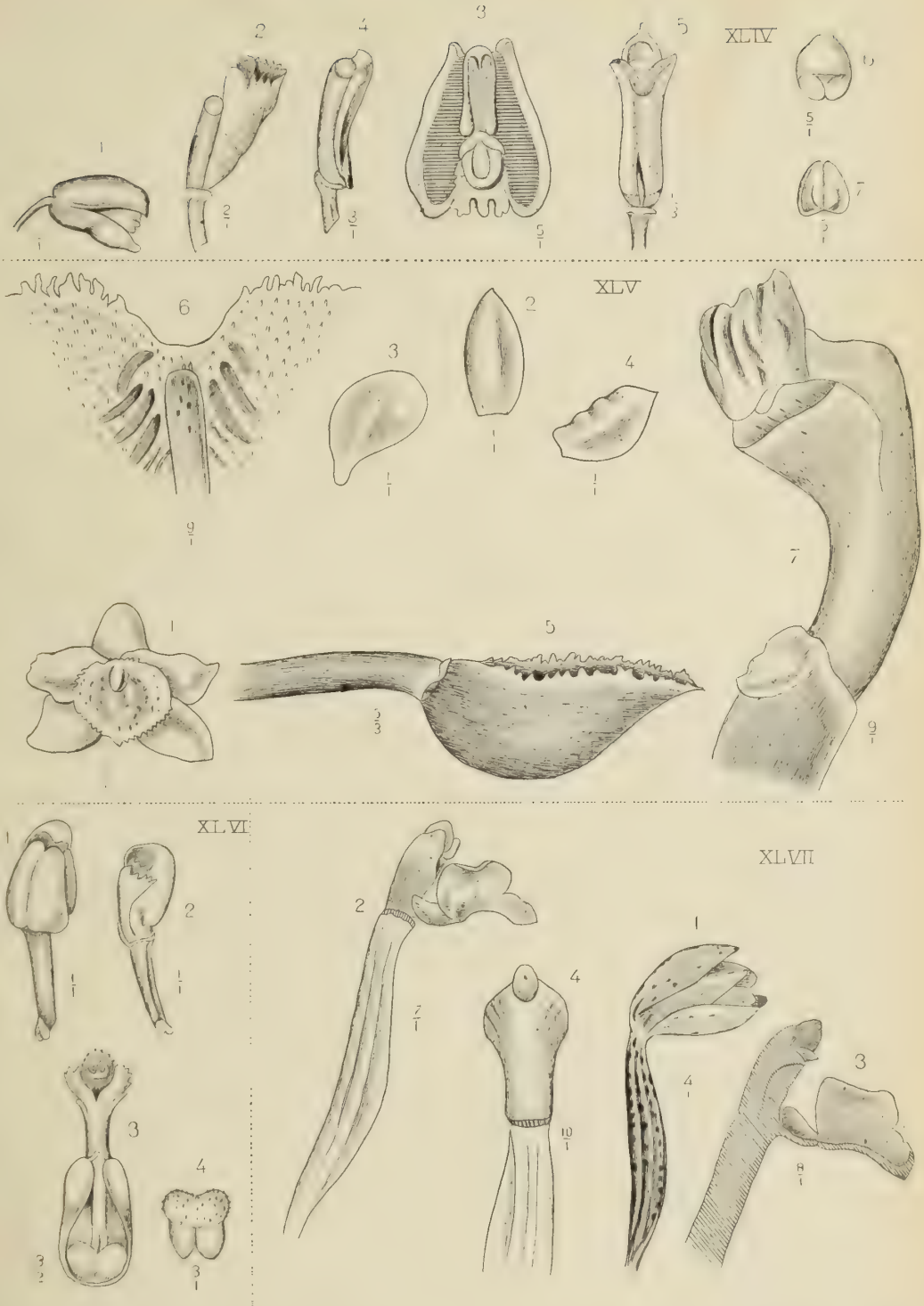
XLVI. **Galeola javanica** B. et H. [S. 69].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Dieselben ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.

XLVII. **Aphyllorchis pallida** Bl. [S. 71].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt derselben $\frac{8}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{10}{1}$.



J.J.Smith del.

XLIV. *Galeola altissima Rchb.f.*

XLVI. *Galeola javanica B.et.H.*

M.Kromohardjo lith.

XLV *Galeola Hydra Rchb.f.*

XLVII. *Aphyllorchis pallida Bl.*

XLVIII. **Gastrodia verrucosa** Bl. [S. 73].

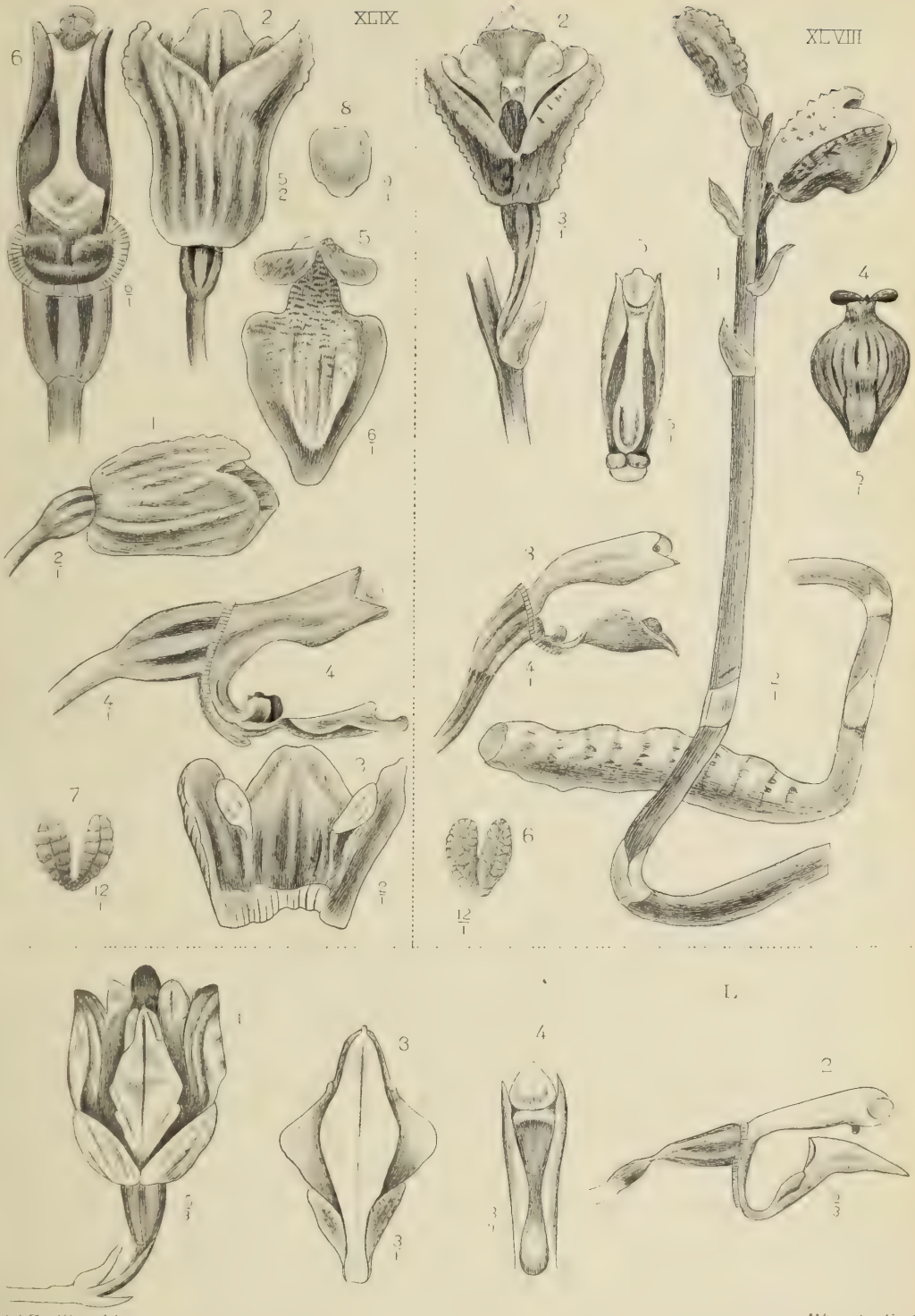
1. Pflanze $\frac{3}{4}$.
2. Blüte von unten $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{5}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{12}{1}$.

XLIX. **Gastrodia abscondita** J. J. S. [S. 74].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{2}$.
3. Sepalen und Petalen ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{12}{1}$.

L. **Gastrodia javanica** Endl. [S. 75].

1. Blüte von unten $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

XLVIII. *Gastrodia verrucosa Bl.* XLIX. *Gastrodia abscondita J.J.S.*

L. *Gastrodia javanica Lndl.*

LI. **Didymoplexis pallens** Griff. [S. 77].

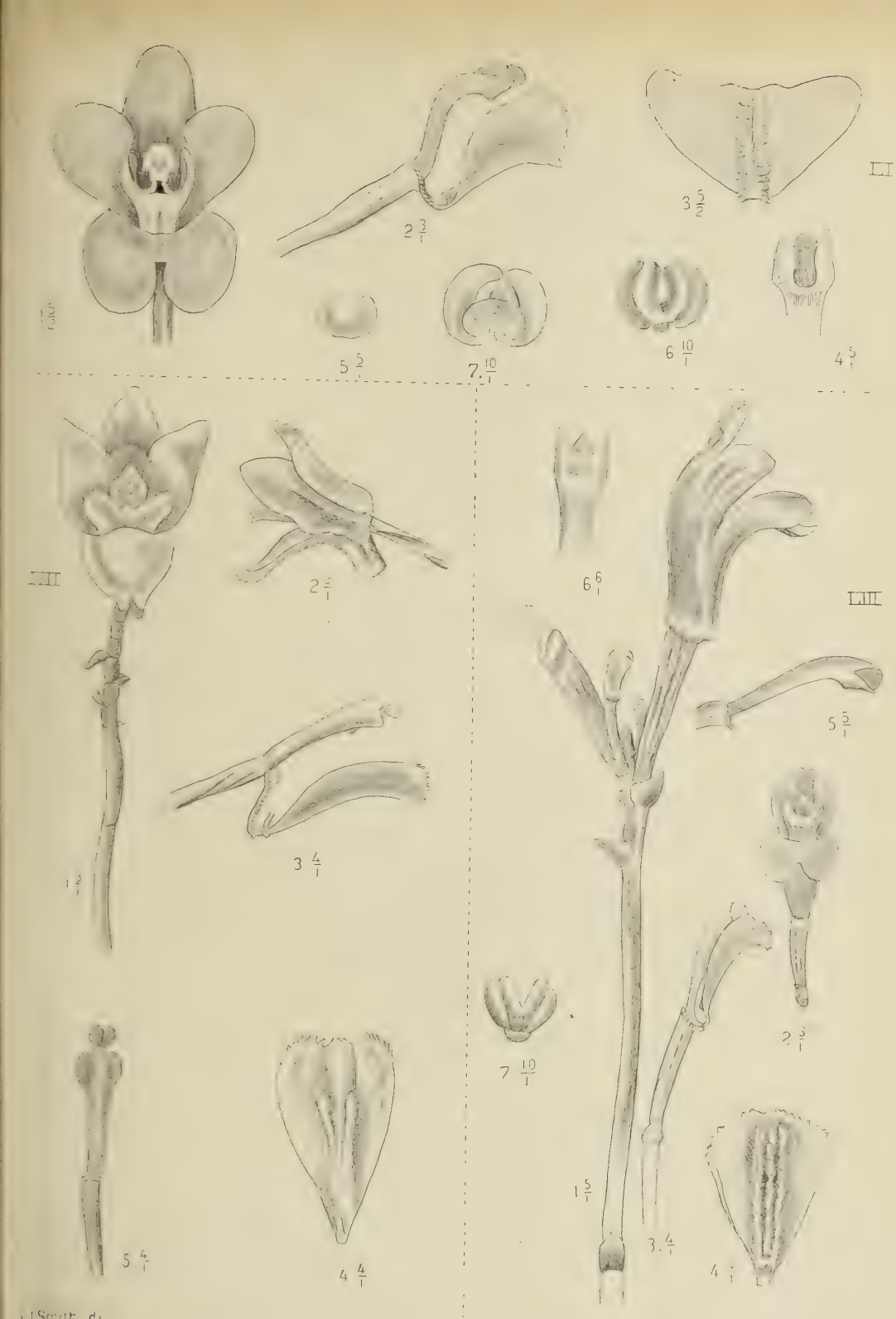
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
4. Säulenspitze von unten $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{5}{1}$.
6. Pollinarium von oben $\frac{10}{1}$.
7. Dasselbe von unten $\frac{10}{1}$.

LII. **Didymoplexis cornuta** J. J. S. [S. 78].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{4}{1}$.

LIII. **Didymoplexis minor** J. J. S. [S. 79].

1. Blütenstand $\frac{5}{1}$.
2. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{5}{1}$.
6. Säulenspitze von unten $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{10}{1}$.



LI. *Didymoplexis pallens Griff.* LII. *Didymoplexis minor J.J. S.*

LIII. *Didymoplexis cornuta J.J. S.*

LIV. **Didymoplexis striata** J. J. S. [S. 80].

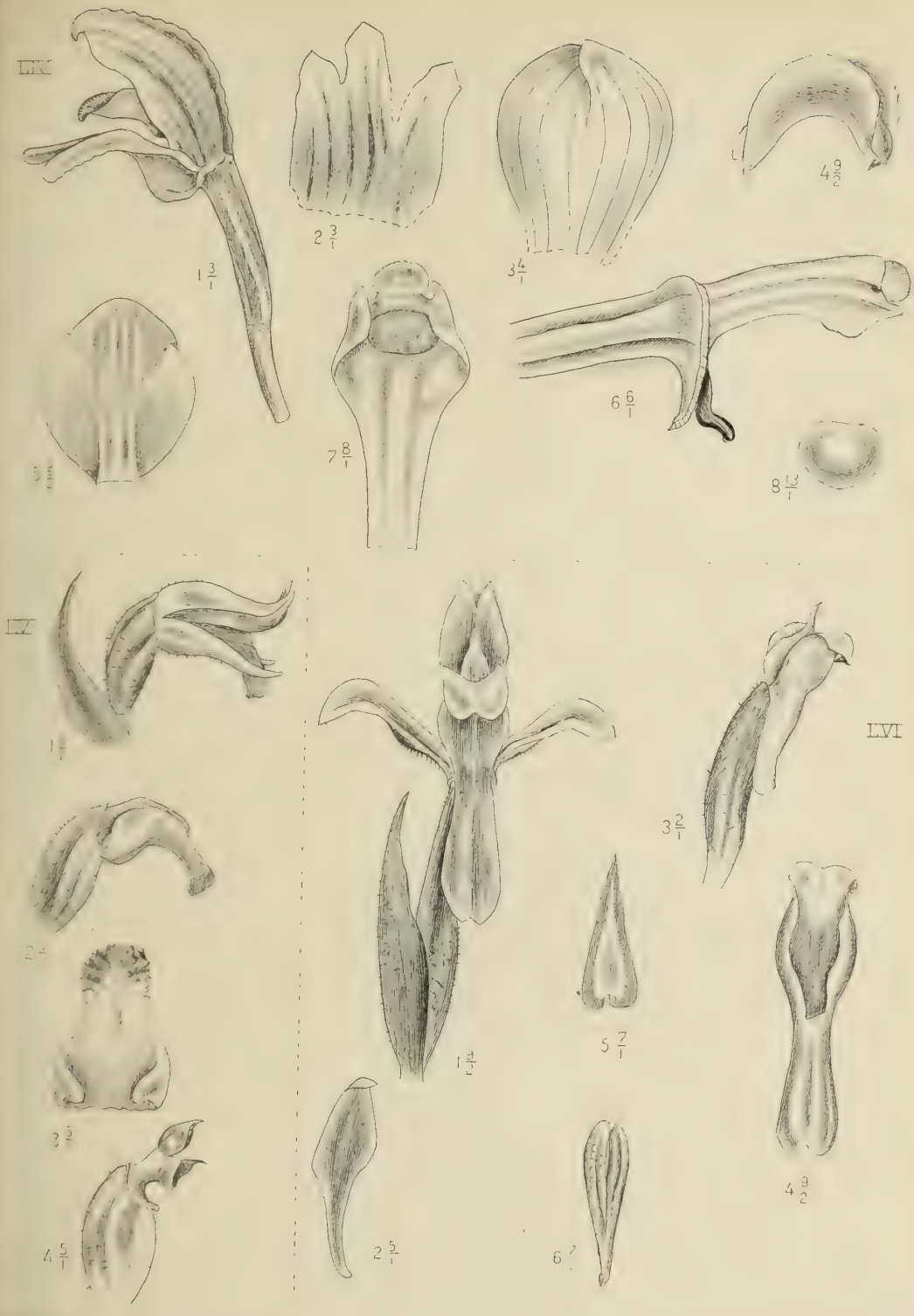
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum und Petalen ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
3. Paarige Sepalen ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von der Seite $\frac{9}{2}$.
5. Dieselbe ausgespreizt $\frac{9}{2}$.
6. Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{1}{8}$.
8. Anthere $\frac{13}{1}$.

LV. **Spiranthes australis** Lndl. [S. 81].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.

LVI. **Erythrodes** *[Physurus]* **latifolia** Bl. [S. 84].

1. Blüte $\frac{9}{2}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{9}{2}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{7}{1}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo. z. sc. lith.

LIV. *Didymoplexis striata J. J. S.* LVI. *Erythrodes latifolia Bl.*

LV. *Spiranthes australis Lndl.*

LVII. **Erythrodes humilis** J. J. S. [*Physurus* Bl.] [S. 85].

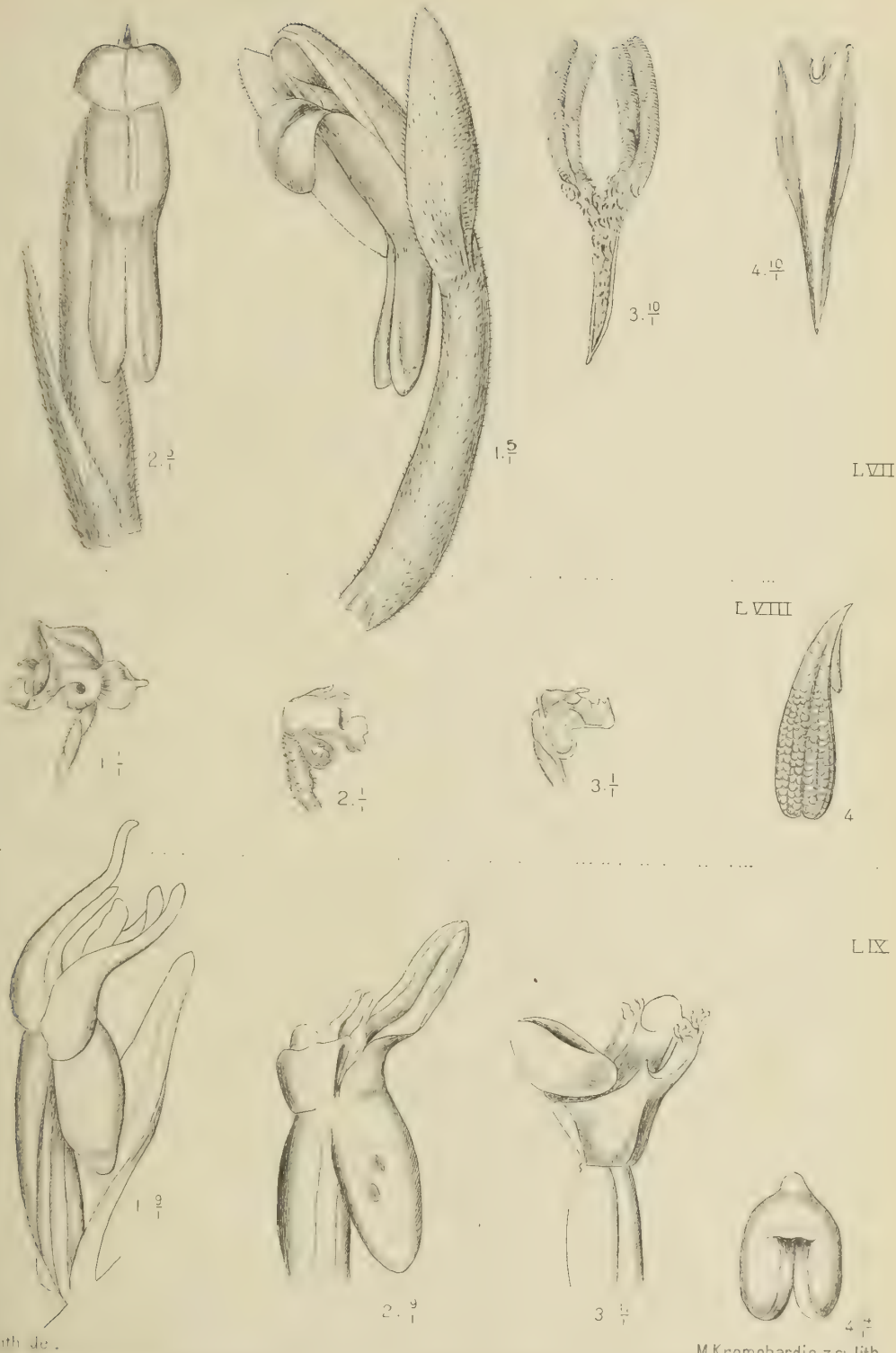
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{10}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.

LVIII. **Queteletia plantaginifolia** Bl. [S. 86].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Dieselben im Längsschnitt $\frac{1}{1}$.
4. Pollinarium, viel vergrössert.

LIX. **Vrijdagzijnea purpurea** Bl. [S. 88].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{9}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
3. Säule $\frac{11}{1}$.
4. Anthere $\frac{14}{1}$.



LVII. *Erythrodes humilis J.J.S.* LVIII. *Queteletia plantaginifolia Bl.*
LIX. *Vrijdagzijnea purpurea Bl.*

LX. **Vrijdagzijnea nuda** Bl. [S. 88].

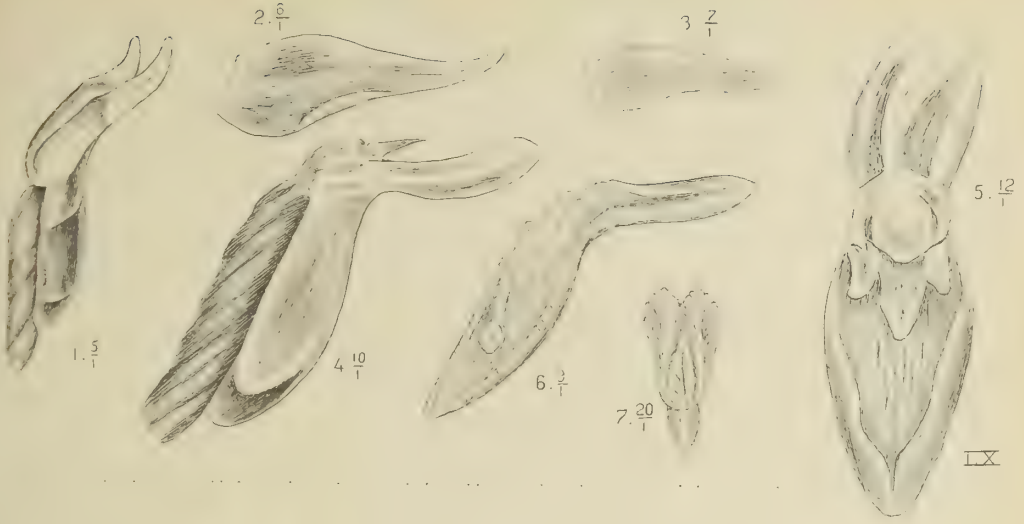
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{10}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{12}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe $\frac{9}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

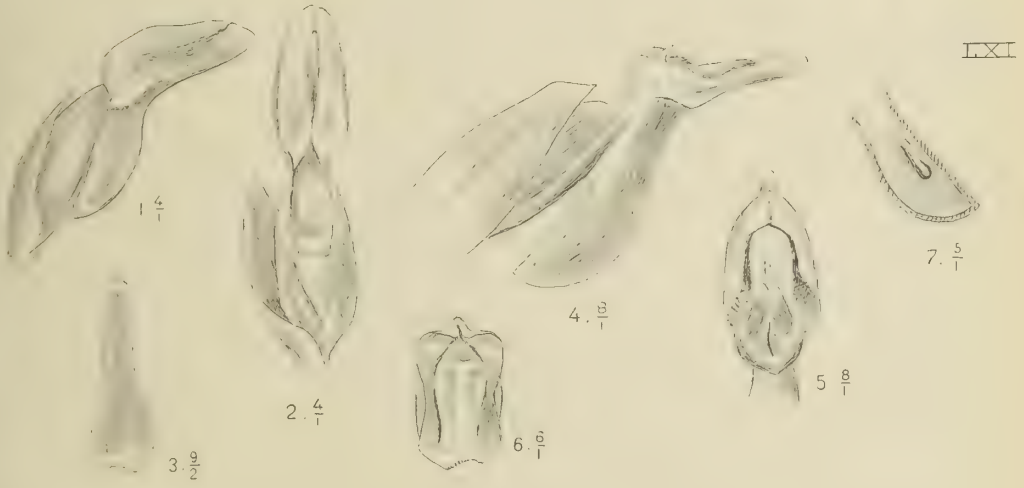
LXI. **Vrijdagzijnea albida** Bl. [S. 89].

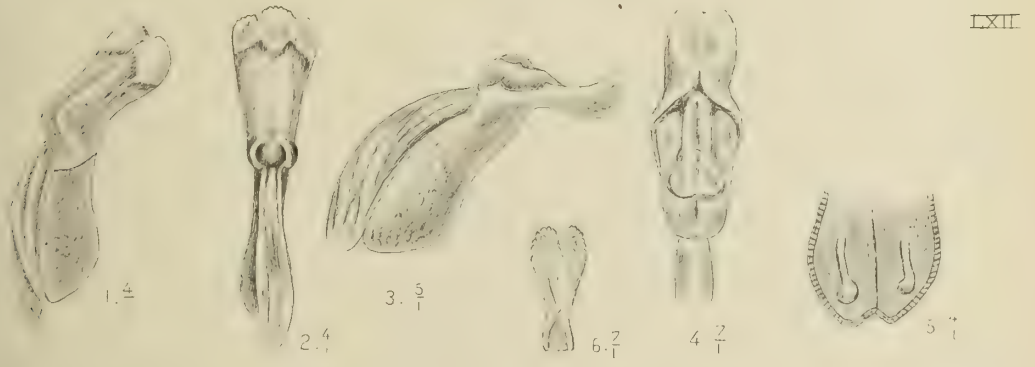
1. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{9}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{8}{1}$.
5. Dieselben von oben [ohne Sporn] $\frac{8}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
7. Längsschnitt des Spornes $\frac{5}{1}$.

LXII. **Vrijdagzijnea uncinata** Bl. [S. 91].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
4. Dieselben von oben $\frac{7}{1}$.
5. Sporn, geöffnet $\frac{4}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{7}{1}$.







M. Kromotrajo sc. lith.

LX. *Vrijdagzijnea nuda Bl.* LXI. *Vrijdagzijnea albida Bl.*

LXII. *Vrijdagzijnea uncinata Bl.*

LXIII. **Cystorchis variegata** Bl. var. **purpurea** Ridl. [S. 93].

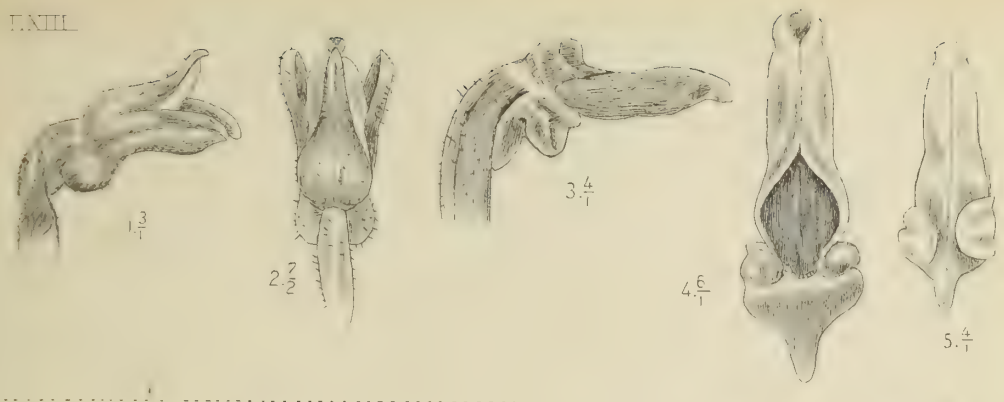
1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{6}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.

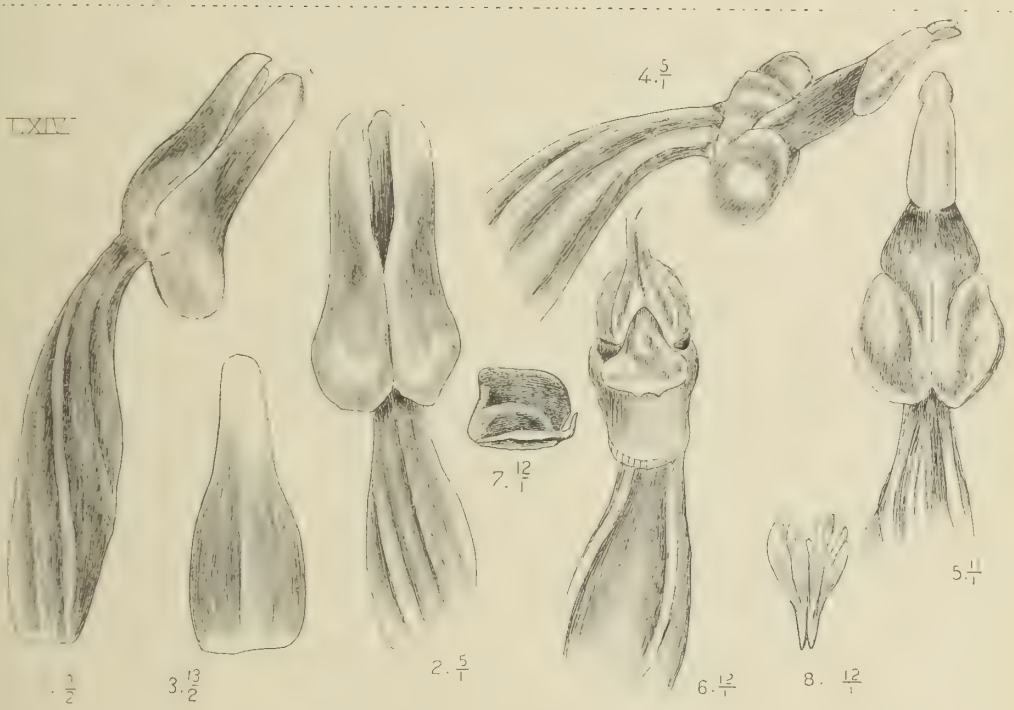
LXIV. **Cystorchis aphylla** Ridl. [S. 93].

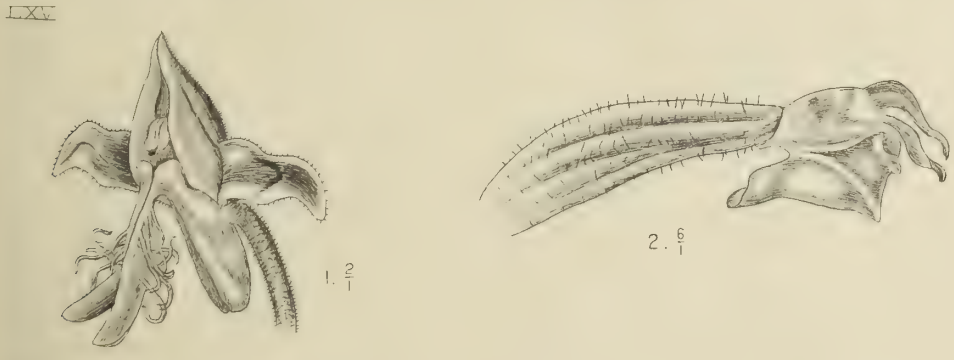
1. Blüte von der Seite $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{1^3}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
5. Dieselben von unten $\frac{1^1}{2}$.
6. Säule von unten $\frac{1^2}{1}$.
7. Anthere $\frac{1^2}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{1^2}{1}$.

LXV. **Anoectochilus setaceus** Bl. [S. 95].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Säule $\frac{6}{1}$.







J.J.Smith del. M.Kromohardjo, z.st.lith.

LXIII. *Cystorchis variegata Bl. var. purpurea Ridl.*

LXIV. *Cystorchis aphylla Ridl.* LXV. *Anoectochilus setaceus Bl.*

LXVI. **Anoectochilus Reinwardtii** Bl. [S. 96].

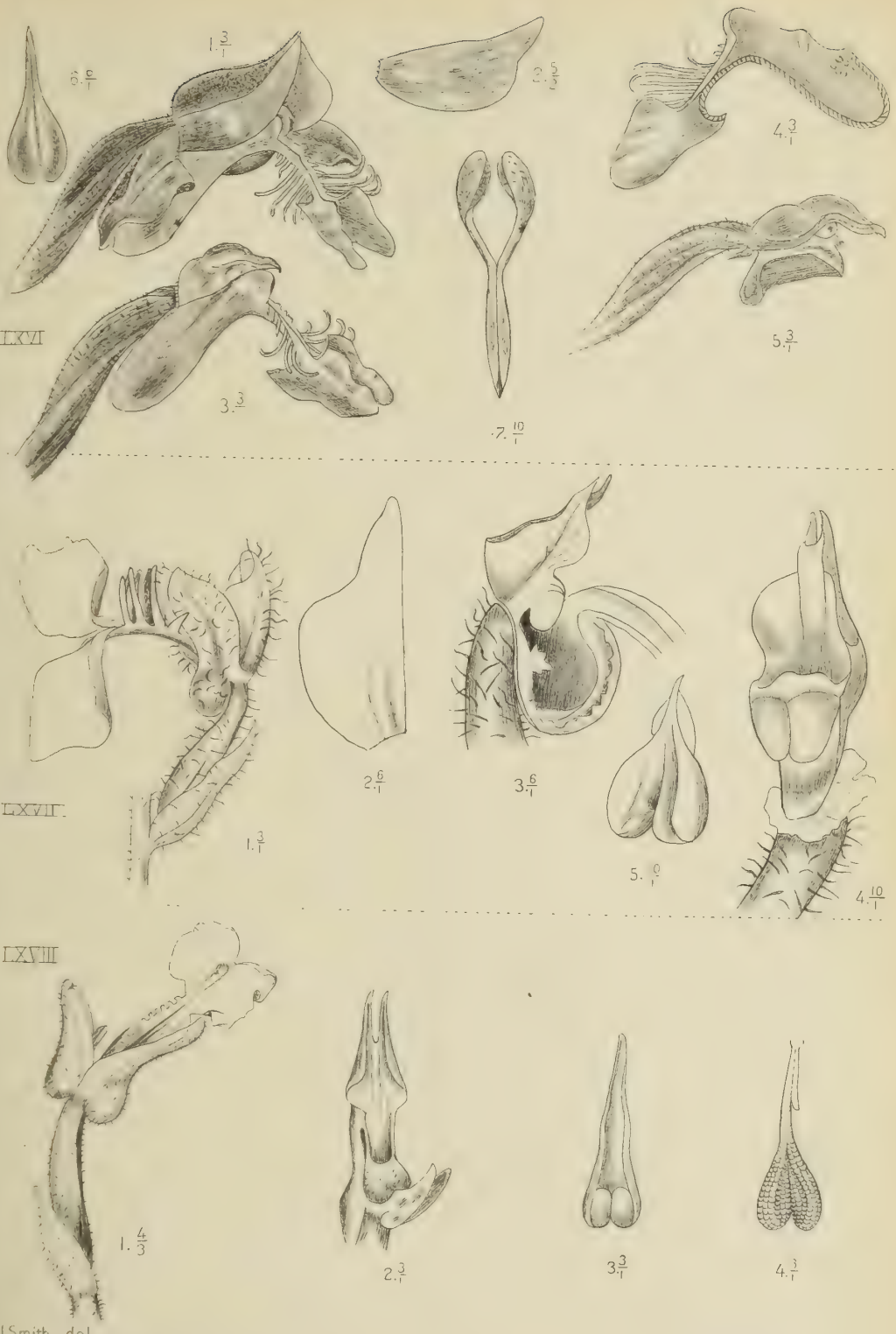
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{10}{1}$.

LXVII. **Cystopus elongatus** Bl. [S. 98].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Säule und Lippengrund, Längsschnitt $\frac{6}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{10}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.

LXVIII **Cystopus Hasseltii** Bl. [S. 98].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Säule von unten $\frac{3}{1}$.
3. Anthere $\frac{3}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{3}{1}$.



J.J.Smith del.

M. Kromohardjo. z. st. lith.

LXVI. *Anoectochilus Reinwardtii Bl.* LXVII. *Cystopus elongatus Bl.*

LXVIII. *Cystopus Hasseltii Bl.*

LXIX. **Cystopus pubescens** Bl. [S. 99].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
6. Säule $\frac{7}{2}$.

LXX. **Cystopus occultus** Bl. [S. 100].

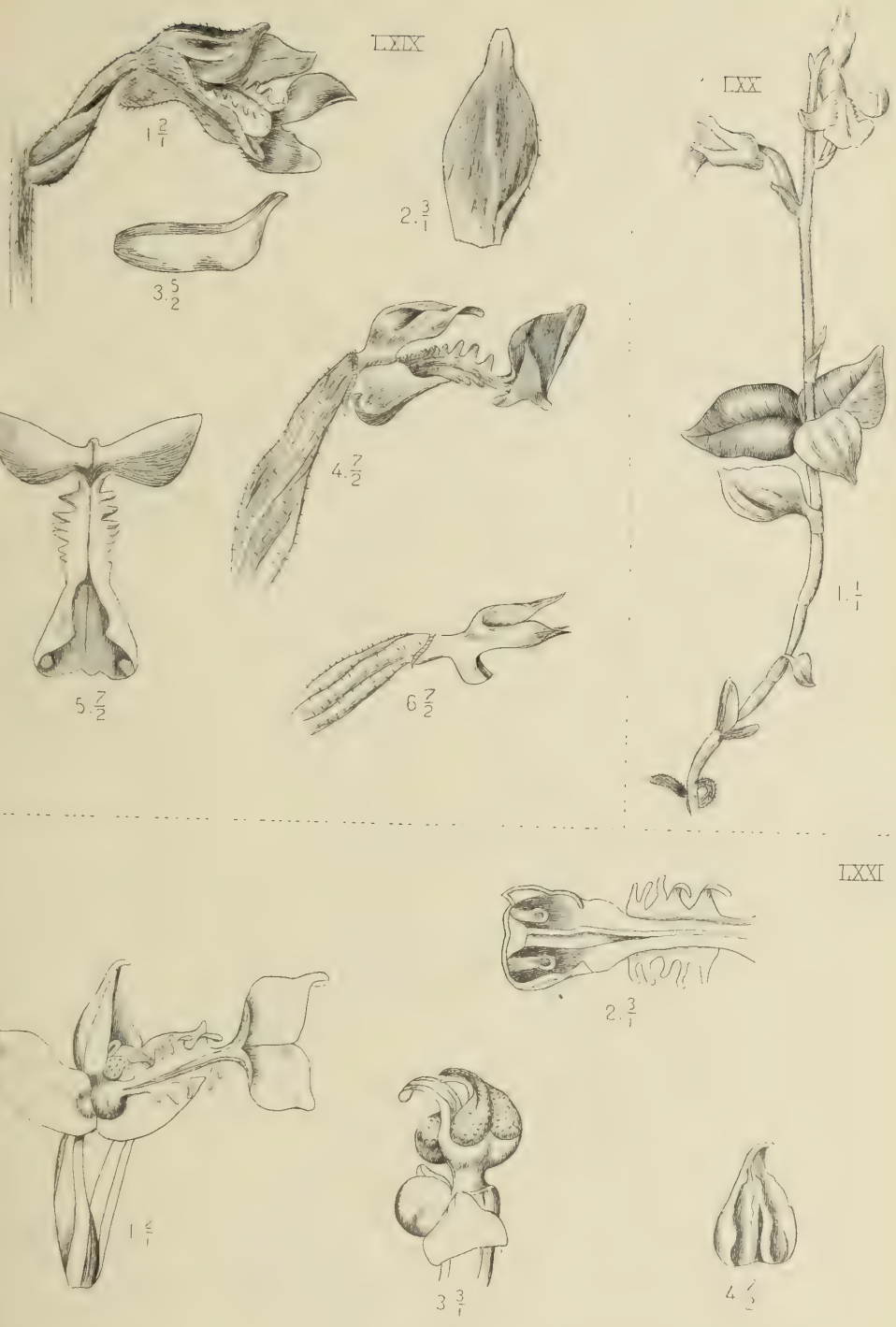
[Nach Blume]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.

LXXI. **Odontochilus flavescens** Bl. [S. 101].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unterer Teil der Lippe, geöffnet $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{2}$.



J.J Smith del.

M.Kromohardjo lith.

LXIX. *Cystopus pubescens Bl.* LXXI. *Odontochilus flavescens Bl.*

LXX. *Cystopus occultus Bl.*

LXXII. **Cheirostylis montana** Bl. [S. 102].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
3. Säule $\frac{10}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.

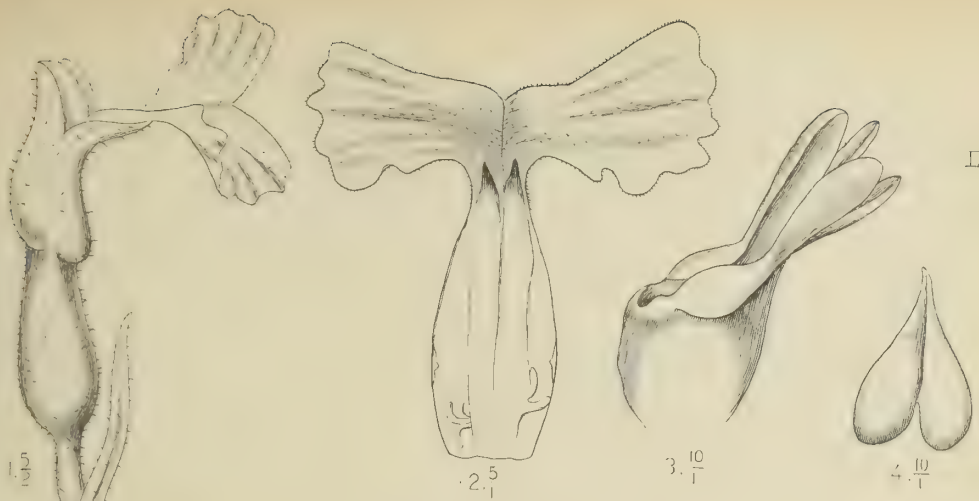
LXXIII. **Macodes Petola** Bl. [S. 103].

1. Blüte $\frac{9}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von der anderen Seite $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

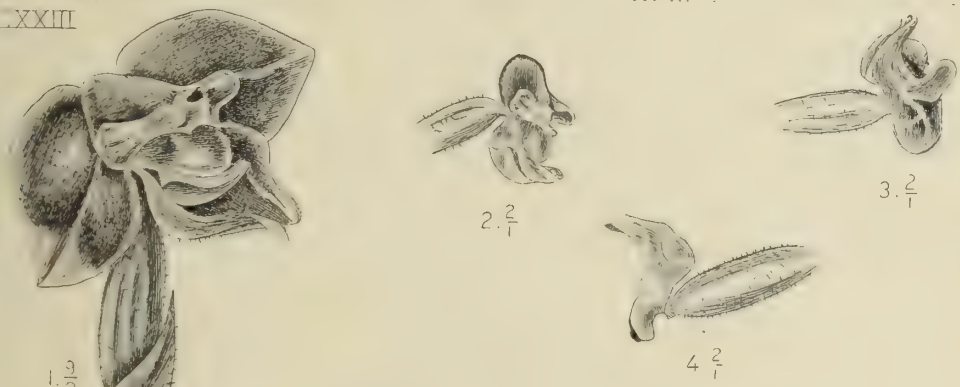
LXXIV. **Myrmechis gracilis** Bl. [S. 105].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt derselben $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

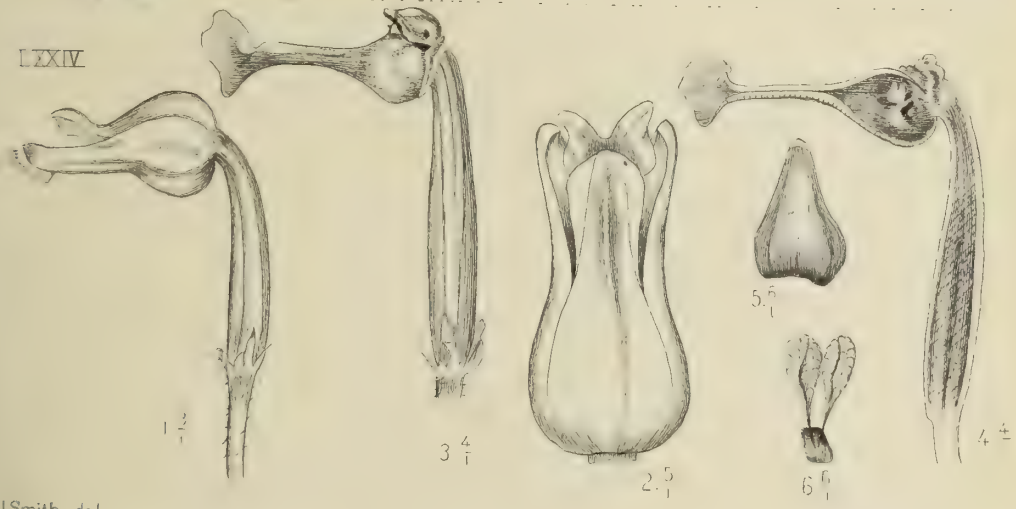
LXXII



LXXIII



LXXIV



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

LXXII. *Cheirostylis montana Bl.*

LXXIII. *Macodes Petola Bl.*

LXXIV. *Myrmechis gracilis Bl.*

LXXV. **Myrmechis glabra** Bl. [S. 106].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

LXXVI. **Zeuxine sulcata** Lndl. [S. 108].

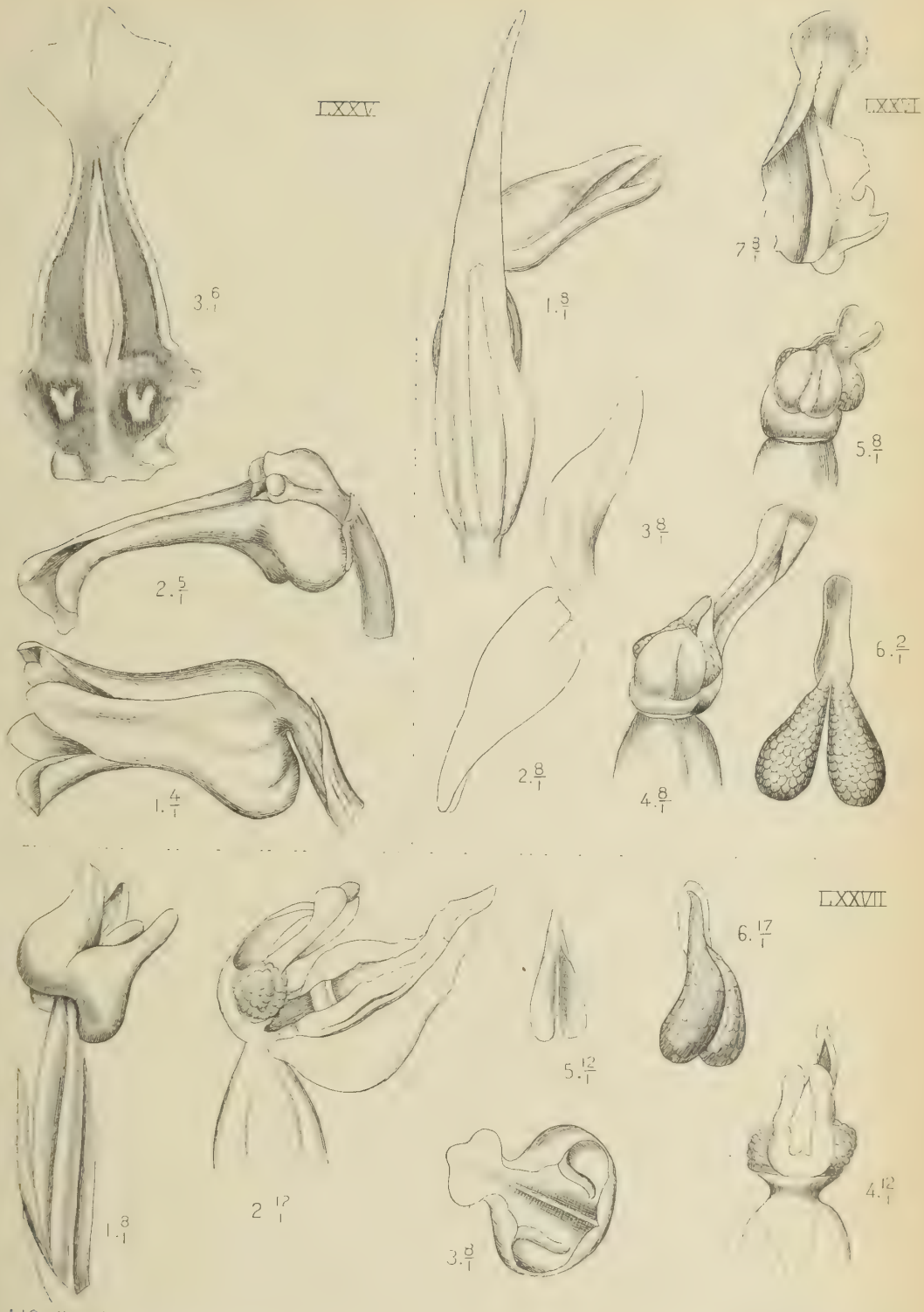
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{8}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Säule $\frac{8}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{20}{1}$.
7. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

LXXVII. **Zeuxine purpurascens** Bl. [S. 109].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{12}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{12}{1}$.
5. Anthere $\frac{12}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{17}{1}$.



LXXV. Myrmechis glabra Bl. *LXXVI. Zeuxine purpurascens Bl.*

LXXVII. Zeuxine sulcata Lndl.

LXXVIII. **Zeuxine gracilis** Bl. [S. 110].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{1}$.
5. Säule $\frac{10}{1}$.
6. Anthere $\frac{10}{1}$.

LXXIX. **Zeuxine clandestina** Bl. [S. 111].

1. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
2. Säule $\frac{10}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{14}{1}$.
4. Petalum $\frac{13}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.

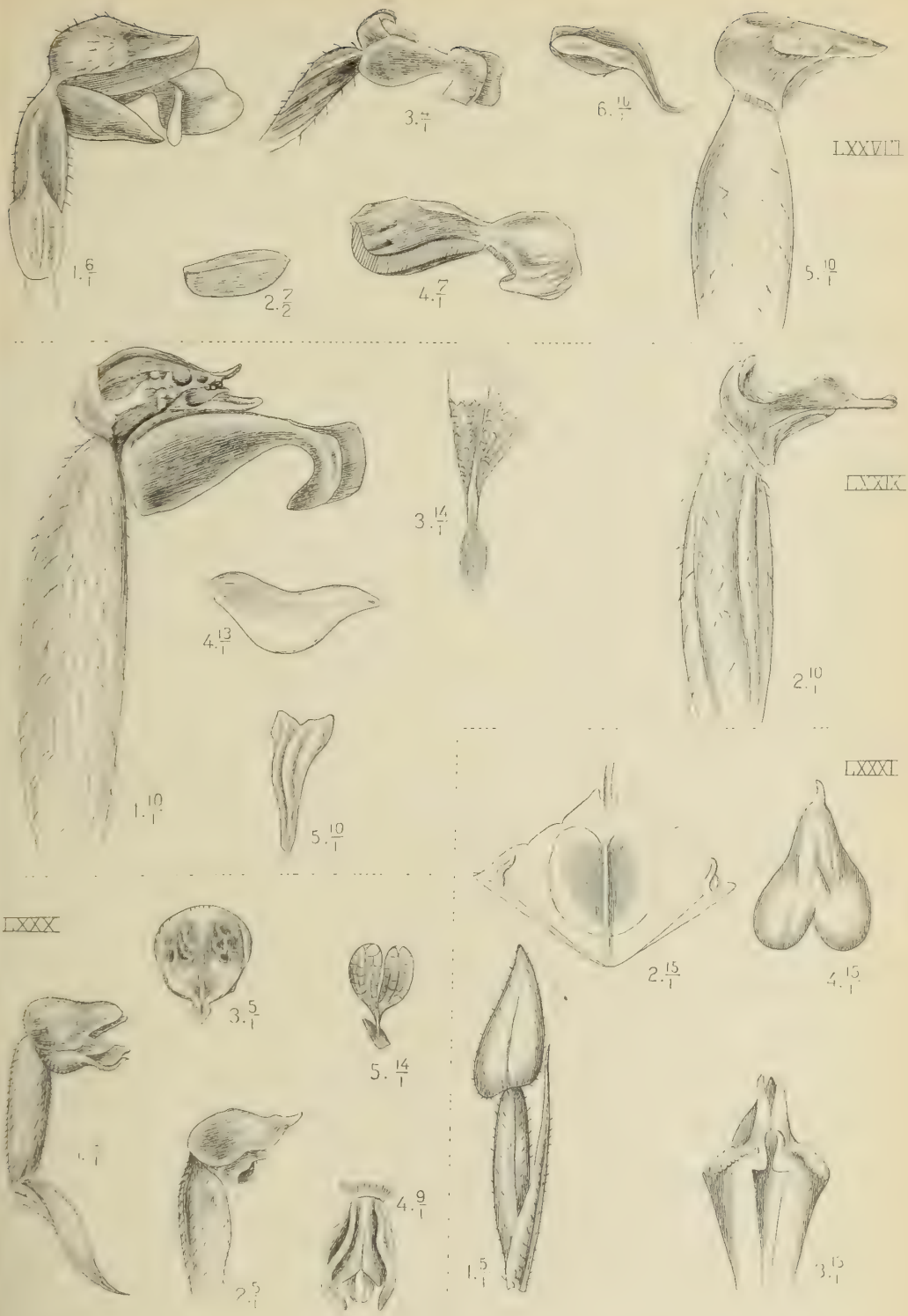
LXXX. **Hetaeria oblongifolia** Bl. [S. 113].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{9}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{14}{1}$.

LXXXI. **Hetaeria micrantha** Bl. [S. 114].

[Nach Blume]

1. Knospe $\frac{5}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{15}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{15}{1}$.
4. Anthere $\frac{15}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith

LXXVIII. Zeuxine gracilis Bl.
LXXIX. Zeuxine clandestina Bl.

LXXX. Hetaeria oblongifolia Bl.
LXXXI. Hetaeria micrantha Bl.

LXXXII. **Hetaeria cristata** Bl. [S. 114].

1. Blüte $\frac{10}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{15}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{20}{1}$ [Nach Blume].

LXXXIII. **Hetaeria lamellata** Bl. [S. 115].
[Nach Blume]

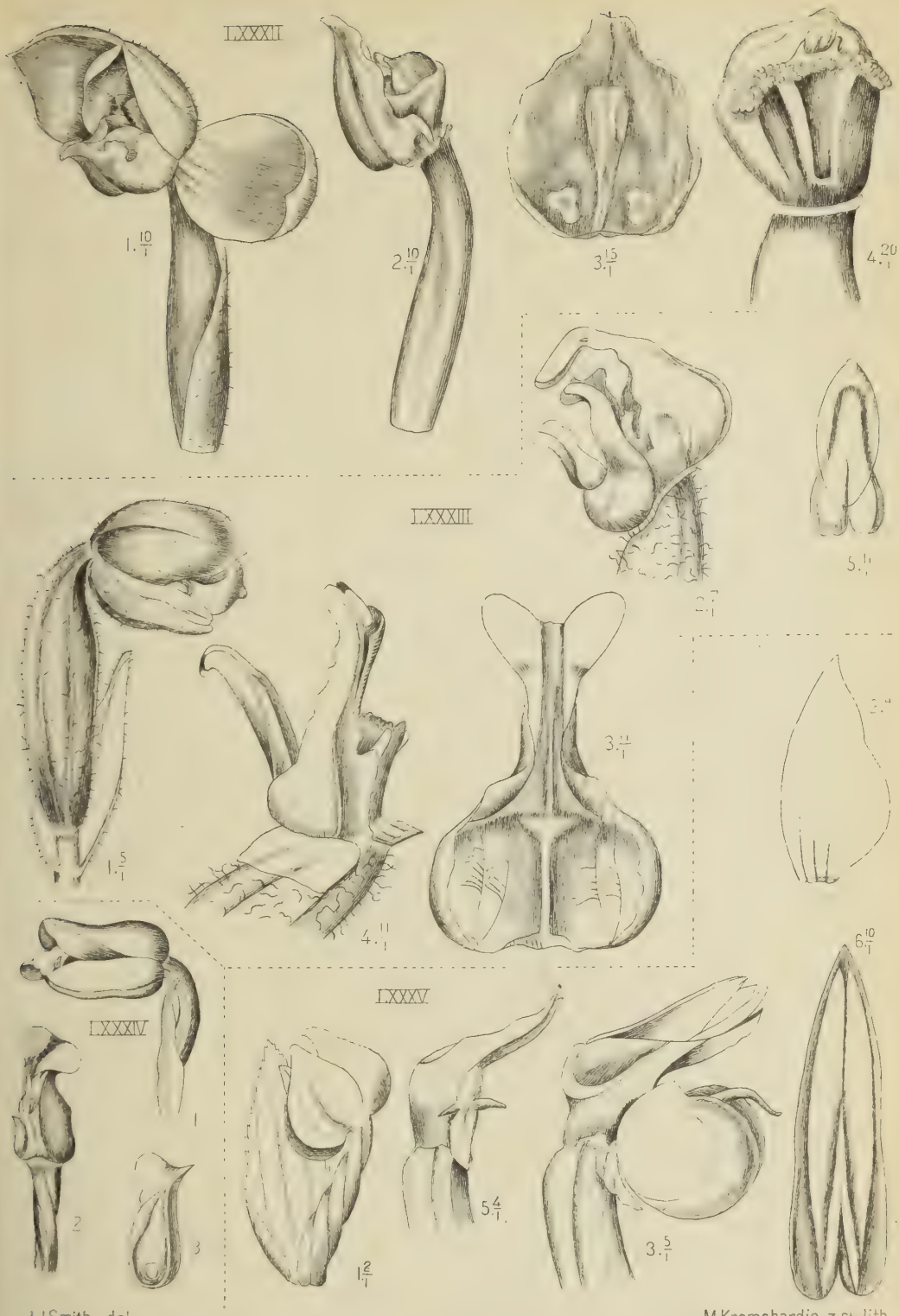
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.

LXXXIV. **Hetaeria purpurascens** Bl. [S. 116].
[Nach Blume]

1. Blüte, vergrössert.
2. Lippe und Säule, vergrössert.
3. Längsschnitt der Lippe, vergrössert.

LXXXV. **Dicerostylis lanceolata** Bl. [S. 117].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Säule $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.



LXXXII *Hetaeria cristata* Bl. LXXXIV. *Hetaeria purpurascens* Bl.
LXXXIII. *Hetaeria lamellata* Bl. LXXXV. *Dicerostylis lanceolata* Bl.

Verlagshandlung vormals E. J. BRILL, Leiden.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. Schefer. Vol. I. Batavia. 8°. *toile* . . . . . *f* 15.75

—— publiées par M. Treub. Vol. II—XXII. 8°. *l'Année.* . . . . . » 12.—

—— 1er et 2me *Supplément.* 8°. . . . . *f* 9.—, » 4.25

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.

Vol. I. *Fascicule* 1—4. Pl. I—C. 8°. . . . . » 40.—

» II. » 1—4. » CI—CC. 8°. . . . . » 40.—

» III. » 1, 2. » CCI—CCL. 8°. . . . . » 20.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*

1re *Partie:* M. Raciborski, Die Pteridophyten 8°. . . . . » 3.50

2ième » : O. Penzig, Myxomycètes 8°. . . . . » 1.20

3ième » : E. de Wildeman, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . . » 10.—

4ième » : V. Schiffner, Les Hépatiques. I. 8°. . . . . » 3.—

5ième » : Max Fleischer, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.

Erster Band: *Sphagnales; Bryales* (*Arthrodontei* [*Haplolepideae*]). *Mit* 71 *Sammelabbildungen.* 8°. . . . . » 12.—

6ième » : J. J. Smith, Die Orchideen von Java. 8°. . . . . » 9.—

Icones fungorum Javanicorum von A. Penzig und P. A. Saccardo. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . . » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III1. 8°. » 17.80

Bryologia Javanica seu descriptio muscorum frondosorum Archipelagi Indici iconibus illustrata auct. F. Dozy et J. H. Molkenboer; post mortem auct. edent. R. B. van den Bosch et C. M. van der Sande la Coste. 2 vol. gr. in-4°. (*f* 128.—) » 60.—

Miquel, F. A. W., Flora van Nederlandsch Indië. 3 dln. 4 stn. Met bijvoegsel 8°. » 59.25

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. Moll, bearbeitet von H. H. Janssonius, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. Koorders et Th. Valeton, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy.

(With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. . . » 9.—

Cloth . . . . » 10.—

Wakker, J. H., en **F. A. F. C. Went,** De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . . » 11.—

Gebonden . . » 12.—

Buchdruckerei vormals E. J. Brill Leiden.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Zweites Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1909.

M
55 LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
Orch HARVARD UNIVERSITY.
S
BOUGHT.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Zweites Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1909.

APR 24 1909

REGISTER.

	Fig.
Acanthophippium javanicum Bl.	CLVIII
— parviflorum Hassk.	CLIX
Calanthe pulchra Lndl.	CL
— speciosa Lndl.	CLI
— angustifolia Lndl.	CLII
— Zollingeri Rchb. f.	CLIII
— abbreviata Lndl.	CLIV
— flava Hassk.	CLV
— Ceciliae Rchb. f.	CLVI
— triplicata Ames (C. veratrifolia R. Br.)	CLVII
Chrysoglossum villosum Bl.	CXXXI
— ornatum Bl.	CXXXII
— nebulosum J. J. S.	CXXXIII
— simplex J. J. S.	CXXXIV
Coelogyne incrassata Lndl.	C
— speciosa Lndl.	CI
— fuliginosa Lndl.	CII
— modesta J. J. S.	CIII
— tumida J. J. S.	CIV
— longifolia Lndl.	CV
— massangeana Rchb. f.	CVI
— Rochussenii De Vr.	CVII
— Sulphurea Rchb. f.	CVIII
— cinnamomea T. et B.	CIX
— flexuosa Rolfe	CX
— miniata Lndl.	CXI
Corymbis veratrifolia Rchb. f. (Corymborchia veratrifolia Bl.)	XCIX
Dendrochilum aurantiacum Bl.	CXX
— vaginatum J. J.	CXXI
— edentulum Bl.	CXXII
— cornutum Bl.	CXXIII
— simile Bl.	CXXIV
— longifolium Rchb. f.	CXXV
— gracile J. J. S.	CXXVI
— abbreviatum Bl.	CXXVII
— abbreviatum Bl. var. remiforme J. J. S.	CXXVIII
— cobolbine Rchb. f.	CXXIX
Diglyphosa latifolia Bl.	CXXX
Eucosia carnea Bl.	XCVI
Eulophia macrostachya Lndl.	CLXIV
— squalida Lndl.	CLXV
— macrorhiza Bl.	CLXVI
Geodorum purpureum R. Br.	CLXIII
Goodyera viridiflora Bl.	LXXXVI
— Waitziana Bl.	LXXXVII
— rubicunda Lndl.	LXXXVIII

	Fig.
Goodyera bifida Bl.	LXXXIX
— procera Hook	XC
— parviflora Bl.	XCI
— reticulata Bl.	XCII
— colorata Bl.	XCIII
— pusilla Bl.	XCIV
Lepidogyne longifolia Bl.	XCV
Nephelaphyllum pulchrum Bl.	CXXXV
— tenuiflorum Bl.	CXXXVI
Pachystoma pubescens Bl.	CXL
Phajus flavus Lndl.	CXLIV
— incarvillei O. K.	CXLV
— callosus Lndl.	CXLVI
— pauciflorus Bl.	CXLVII
— amboinensis Bl.	CXLVIII
— indigoferus Hassk.	CXLIX
Pholidota imbricata Lndl.	CXII
— gibbosa De Vr.	CXIII
— ventricosa Rchb. f.	CXIV
— articulata Lndl.	CXV
— nervosa Rchb. f.	CXVI
— camelostalix Rchb. f.	CXVII
— carnea Lndl.	CXVIII
— globosa Lndl.	CXIX
Plocoglottis dilatata Bl.	CXLI
— javanica Bl.	CXLII
— acuminata Bl.	CXLIII
Spathoglottis affinis de Vr.	CLX
— aurea Lndl.	CLXI
— plicata Bl.	CLXII
Tainia speciosa Bl.	CXXXVII
— penangiana Hook. f.	CXXXVIII
— plicata Ridl.	CXXXIX
Tropidia sp. (T. curculigoides Lndl.?)	XCVII
— graminea Bl.	XCVIII

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

LXXXVI. **Goodyera viridiflora** Bl. [S. 119].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

LXXXVII. **Goodyera Waitziana** Bl. [S. 120].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt. $\frac{4}{1}$.

LXXXVIII. **Goodyera rubicunda** Lndl. [S. 121].

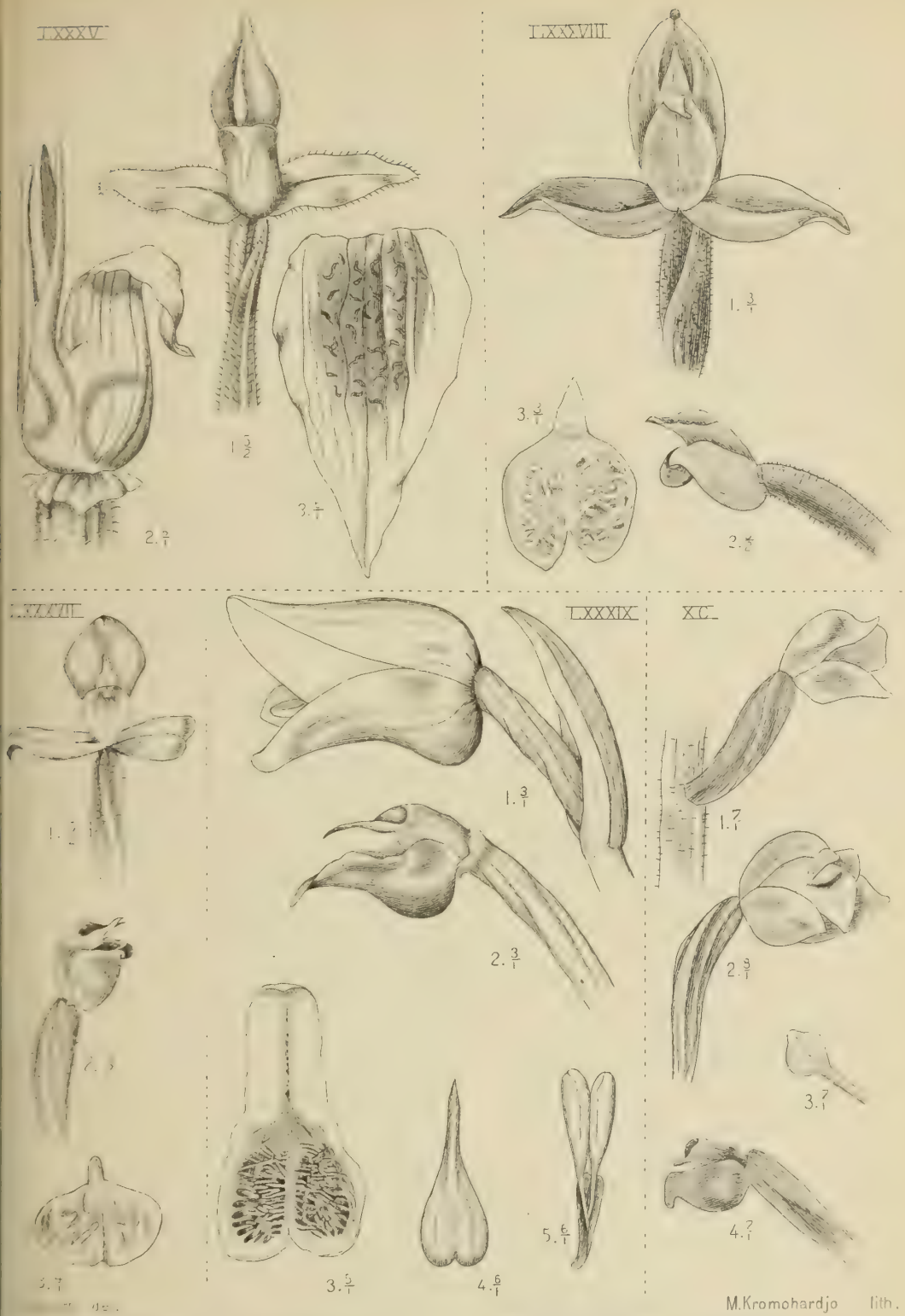
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

LXXXIX. **Goodyera bifida** Bl. [S. 122].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

XC. **Goodyera procera** Hook. [S. 123].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe, schräg von vorn $\frac{8}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.



LXXXVI. *Goodyera viridiflora Bl.*
LXXXVII. *Goodyera rubicunda Lndl.*
LXXXVII. *Goodyera Waitziana Bl.*
LXXXIX. *Goodyera bifida Bl.*
XC. *Goodyera procera Hook.*

XCI. **Goodyera parviflora** Bl. [S. 124].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe mit zurückgeschlagenen paarigen Sepalen $\frac{10}{1}$.
3. Petalum $\frac{14}{1}$.
4. Lippe $\frac{14}{1}$.
5. Säule von der Seite $\frac{13}{1}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{12}{1}$.
7. Anthere von unten $\frac{17}{1}$.

XCII. **Goodyera reticulata** Bl. [S. 125].

1. Blüte $\frac{9}{2}$.
2. Petalum $\frac{9}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{9}{2}$.
5. Braktee $\frac{3}{1}$.

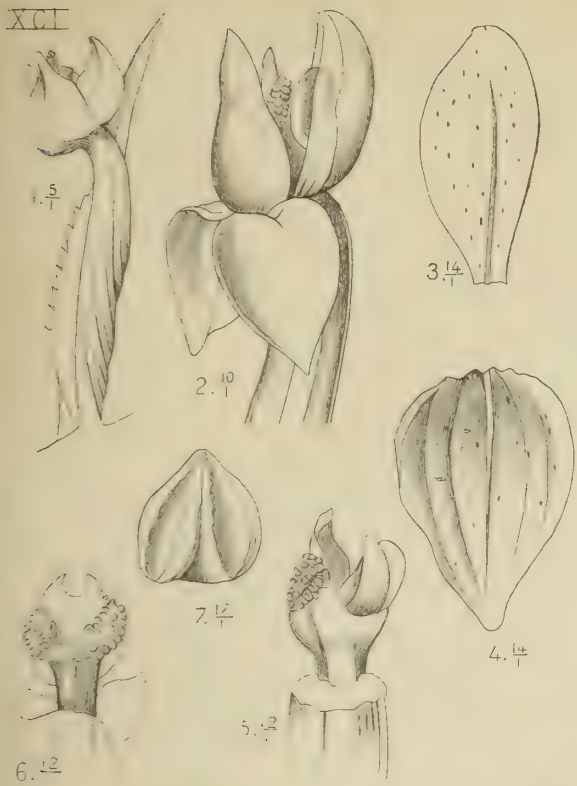
XCIII. **Goodyera colorata** Bl. [S. 126].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{10}{1}$.

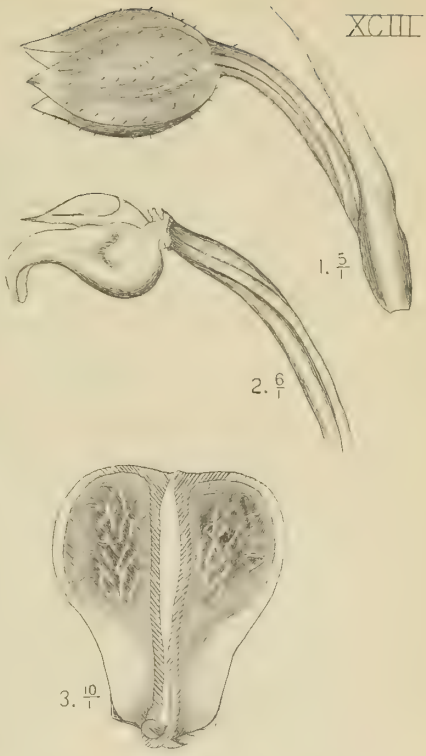
XCIV. **Goodyera pusilla** Bl. [S. 127].

1. Blüte von der Seite $\frac{9}{2}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{9}{2}$.
3. Petalum $\frac{11}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
5. Längsschnitt derselben $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{11}{1}$.

XCI



XCIII



XCII

XCIV

J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

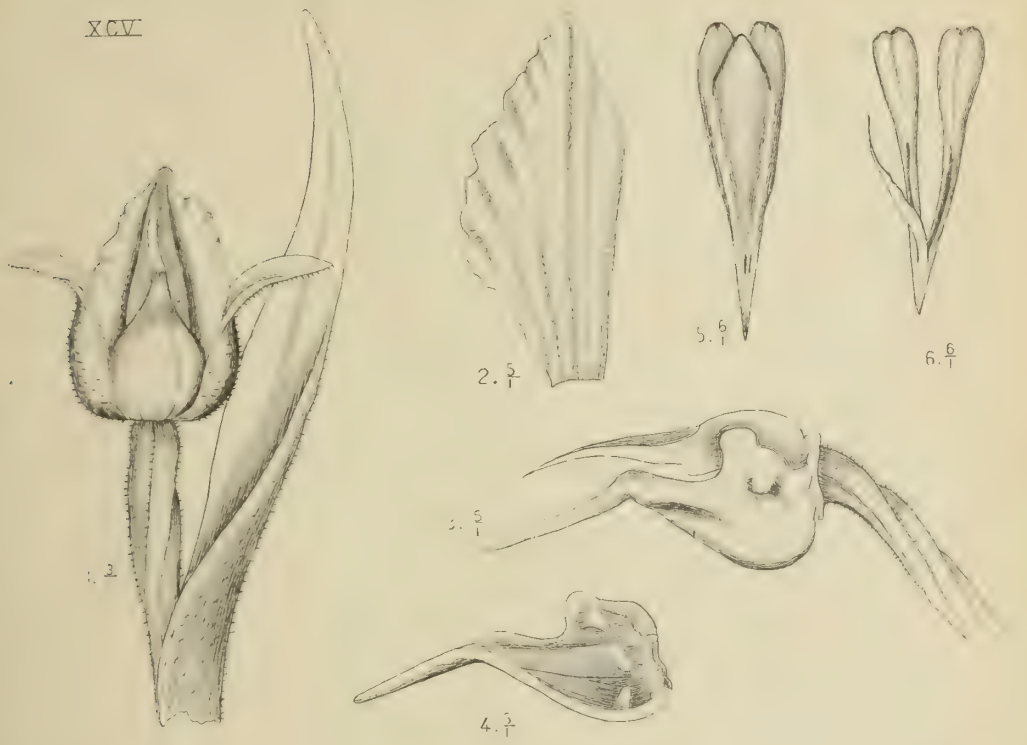
XCI. *Goodyera parviflora Bl.*
XCII. *Goodyera reticulata Bl.*
XCIII. *Goodyera colorata Bl.*
XCIV. *Goodyera pusilla Bl.*

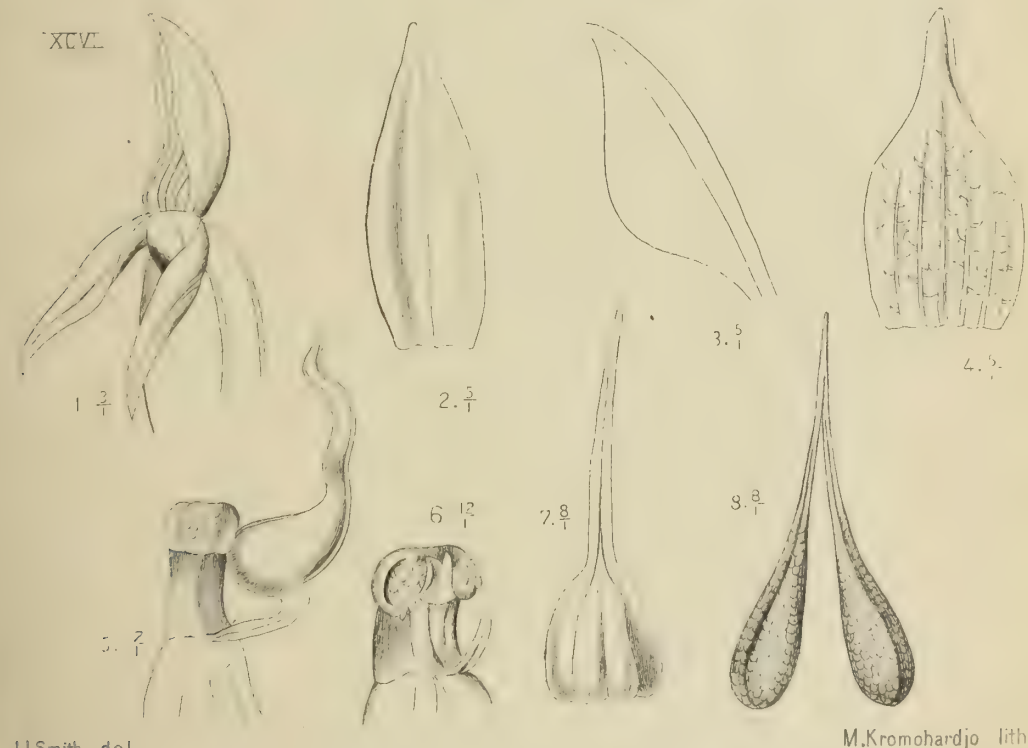
XCV. **Lepidogyne longifolia** Bl. [S. 128].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

XCVI. **Eucosia carnea** Bl. [S. 130].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
6. Säule $\frac{1}{1}^{2}$.
7. Anthere $\frac{8}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{8}{1}$.





JJ.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

XCV. Lepidogyne longifolia Bl.

XCVI. Eucosia carnea Bl.

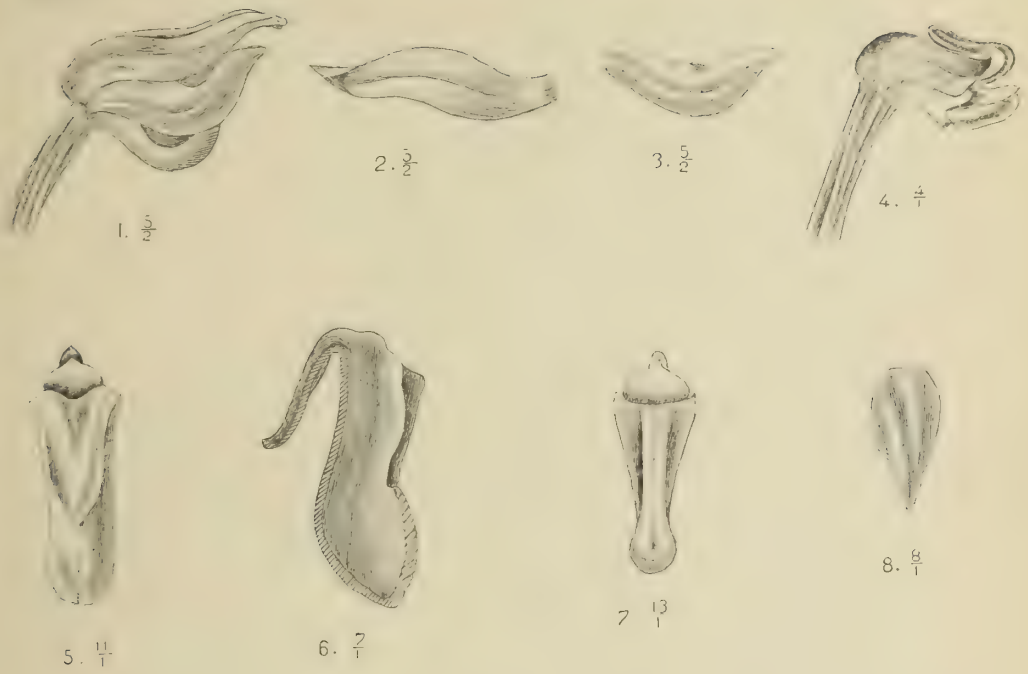
XCVII. **Tropidia sp.** (*T. curculigoides* Lndl.?) [S. 132].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{5}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
5. Dieselben von vorn $\frac{11}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{1}$.
7. Säule von unten $\frac{13}{1}$.
8. Anthere $\frac{8}{1}$.

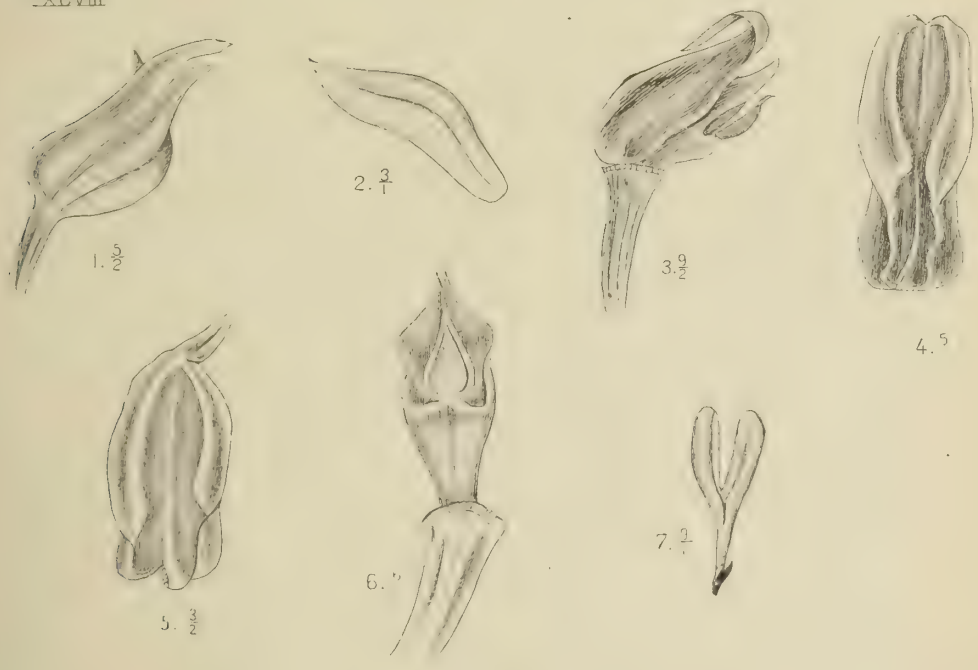
XCVIII. **Tropidia graminea** Bl. [S. 132].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
4. Lippe von oben $\frac{5}{1}$.
5. Dieselbe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
6. Säule von oben $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{9}{1}$.

XCVII.



XCVIII



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

XCVII. Tropidia sp.

XCVIII. Tropidia graminea Bl.

XCIX. **Corymbis veratrifolia** Rchb. f. (*Corymborchia veratrifolia* Bl.) [S. 134].

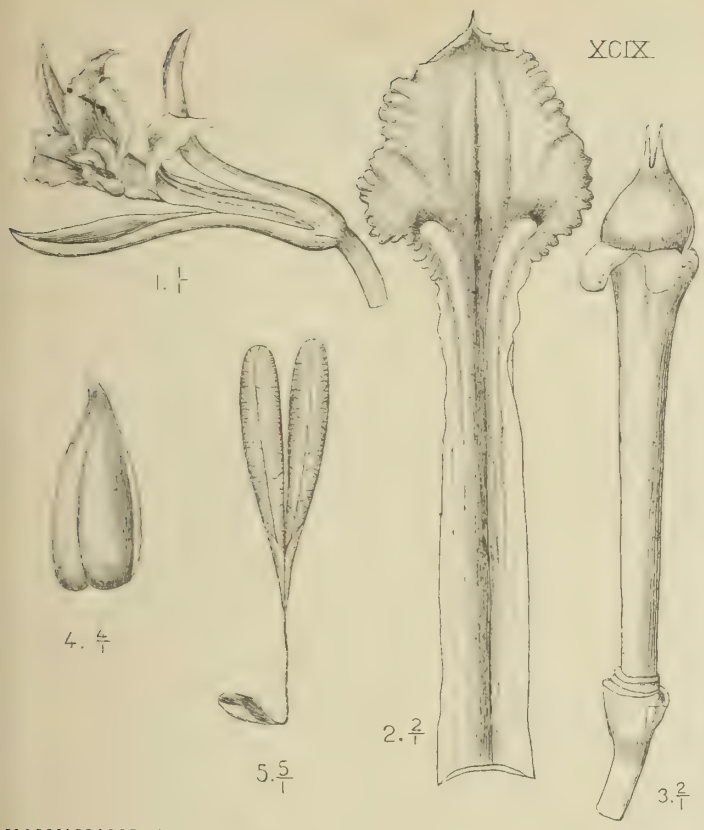
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

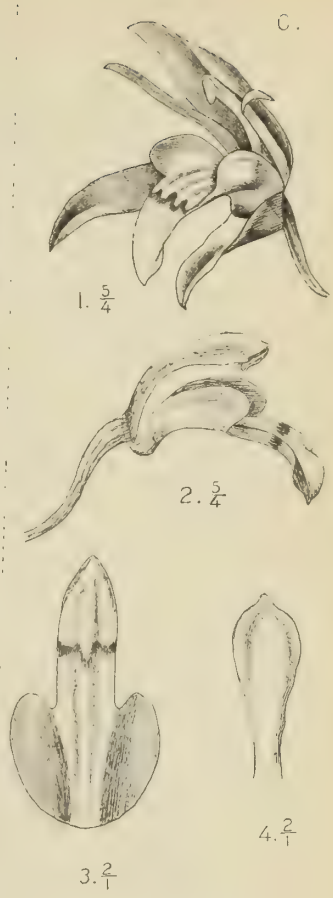
C. **Coelogyne incrassata** Lndl. [S. 137].

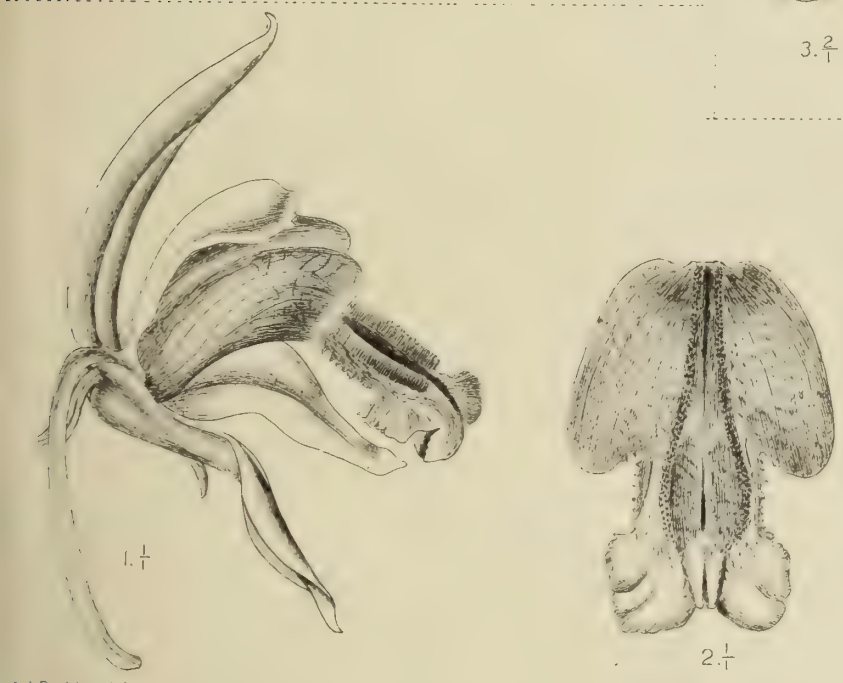
1. Blüte $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{4}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CI. **Coelogyne speciosa** Lndl. [S. 138].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{1}{1}$.







XCIX. Corymbis veratrifolia Rchb.f. C. Coelogyne incrassata Lndl.
CI. Coelogyne speciosa Lndl.

CII. **Coelogyne fuliginosa** Lndl. [S. 139].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{2}$.

CIII. **Coelogyne modesta** J.J.S. [S. 141].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

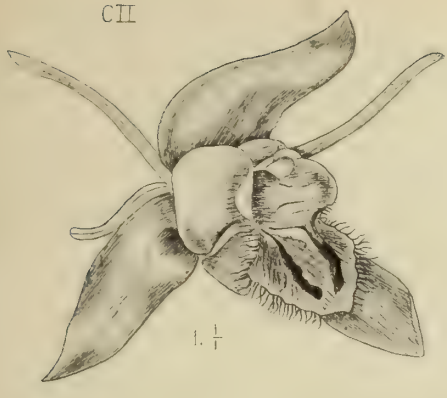
CIV. **Coelogyne tumida** J.J.S. [S. 141].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{2}{1}$.

CV. **Coelogyne longifolia** Lndl. [S. 142].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Anthere $\frac{4}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{4}{1}$.

CII

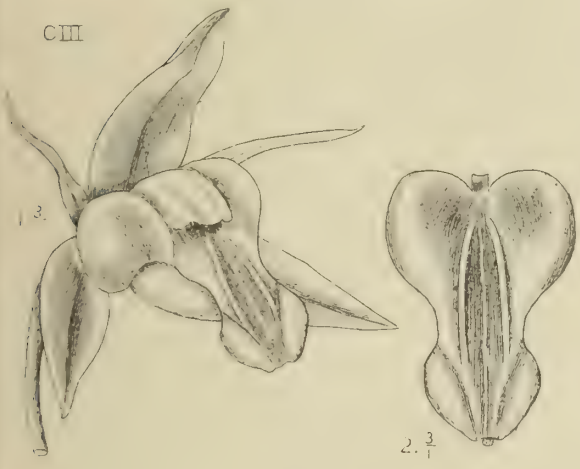


1. $\frac{1}{1}$

2. $\frac{1}{1}$

3. $\frac{3}{2}$

CIII



1. 3.

2. $\frac{3}{1}$

CIV.

1. $\frac{2}{1}$

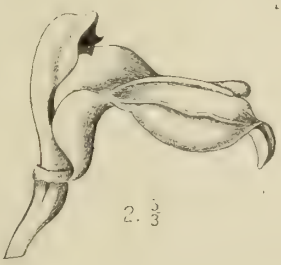
3. $\frac{2}{1}$

2 $\frac{2}{1}$

4. $\frac{2}{1}$

CV

1. $\frac{4}{3}$



2. $\frac{3}{3}$

3. $\frac{4}{1}$

4. $\frac{2}{1}$

J.J Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CII. Coelogyne fuliginosa Lndl.
CIII. Coelogyne modesta J.J.S.
CIV. Coelogyne tumida J.J.S.
CV. Coelogyne longifolia Lndl

CVI. **Coelogyne massangeana** Rchb. f. [S. 143].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.
3. Säule von unten $\frac{2}{1}$.

CVII. **Coelogyne Rochussenii** De Vr. [S. 144].

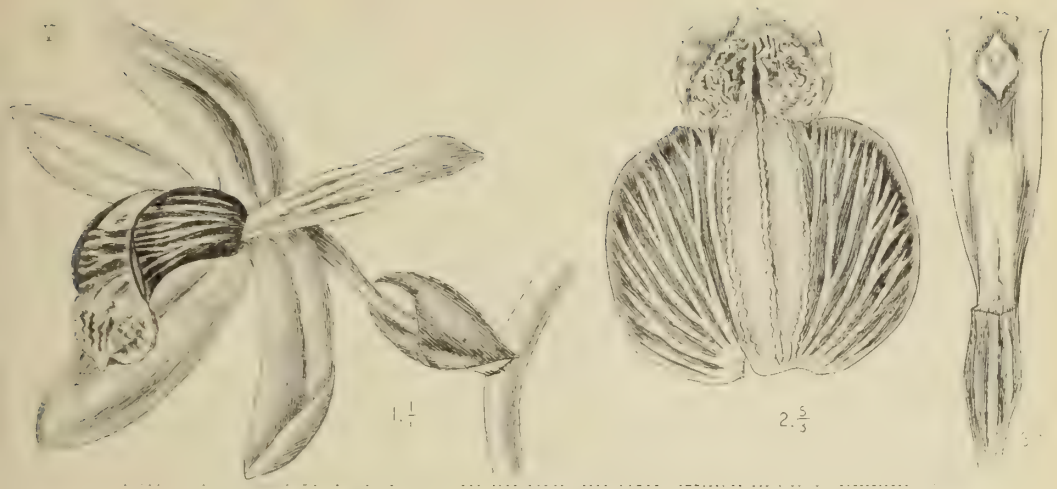
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.

CVIII. **Coelogyne sulphurea** Rchb. f. [S. 146].

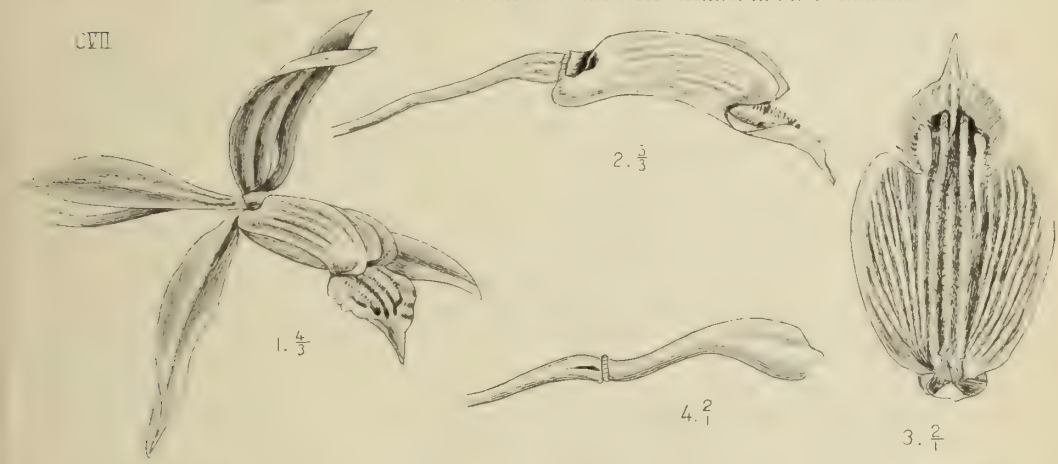
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.

CIX. **Coelogyne cinnamomea** T. et B. [S. 147].

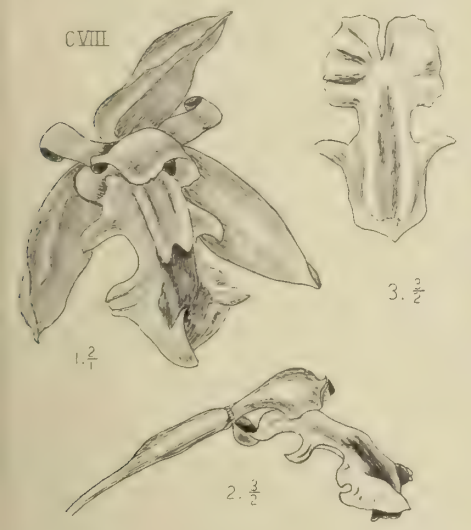
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule von unten $\frac{5}{2}$.



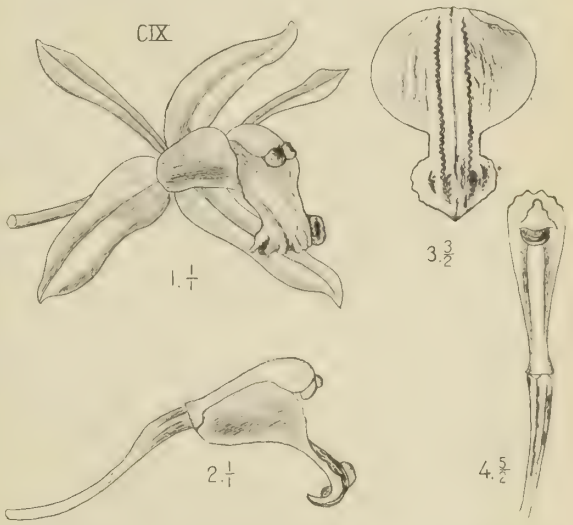
CVII



CVIII



CIX



J.J.Smith det. M.Kromohardjo lith

CVI. *Coelogyne Massangeana Rchb.f.* CVII. *Coelogyne Rochussenii De Vr.*
CVIII. *Coelogyne sulphurea Rchb.f.* CIX. *Coelogyne cinnamomea T et B.*

CX. **Coelogyne flexuosa** Rolfe [S. 148].

1. Blüte $\frac{1}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{3}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{2}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.

CXI. **Coelogyne miniata** Lndl. [S. 149].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Säule von oben $\frac{5}{2}$.

CXII. **Pholidota imbricata** Lndl. [S. 151].

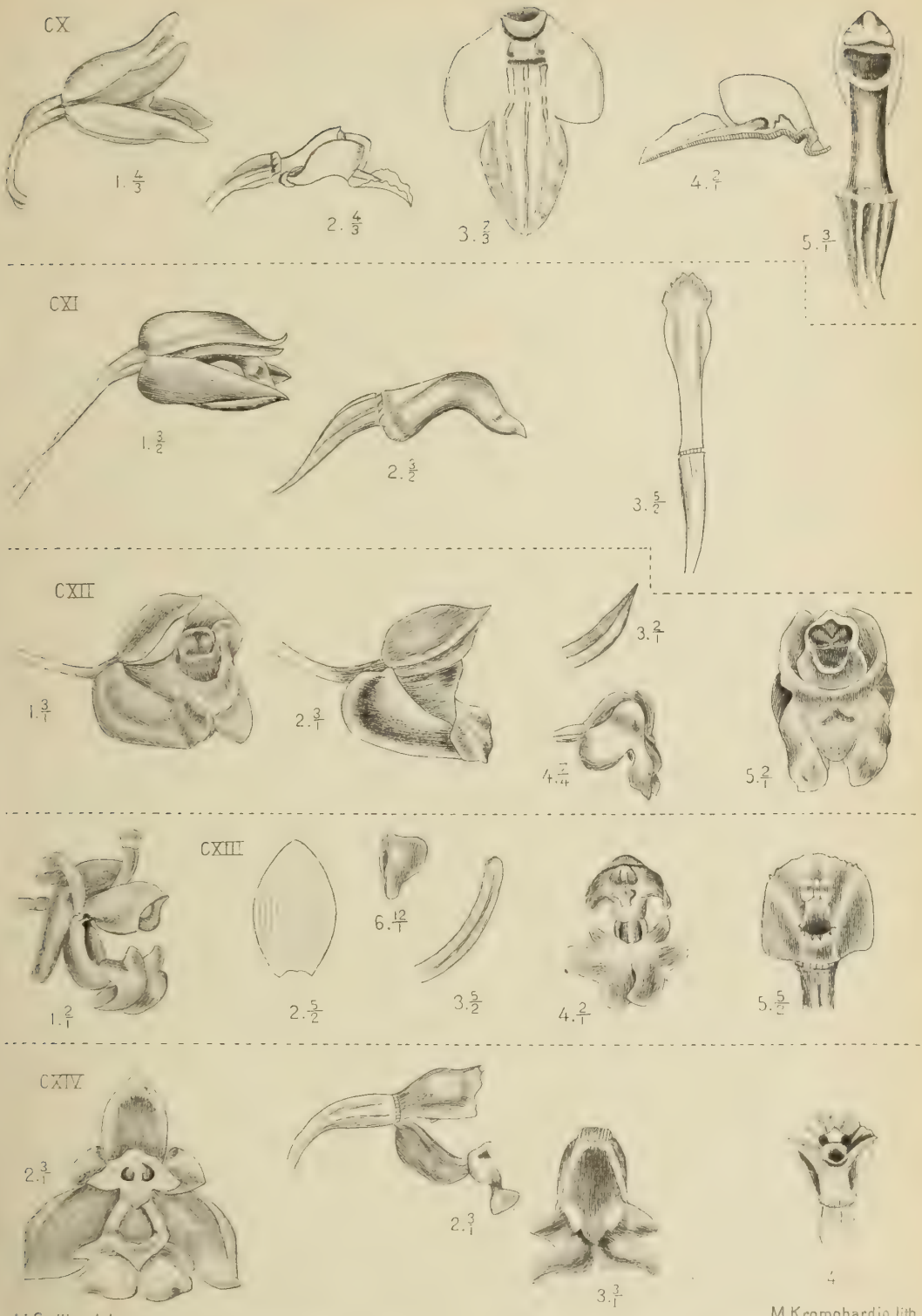
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
5. Dieselben von vorn $\frac{2}{1}$.

CXIII. **Pholidota gibbosa** De Vr. [S. 152].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{2}$.
4. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{5}{2}$.

CXIV. **Pholidota ventricosa** Rchb. f. [S. 154].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{5}{2}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CX. Coelogyne flexuosa Rolfe. *CXI. Coelogyne miniata Lndl.*

CXII. Pholidota imbricata Lndl. *CXIII. Pholidota gibbosa Bc.Vr.*

CXIV. Pholidota ventricosa Rchb.f.

CXV. **Pholidota articulata** Lndl. [S. 155].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Petalum $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{11}{2}$.
6. Anthere $\frac{10}{1}$.

CXVI. **Pholidota nervosa** Rchb. f. [S. 156].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{4}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{1}$.

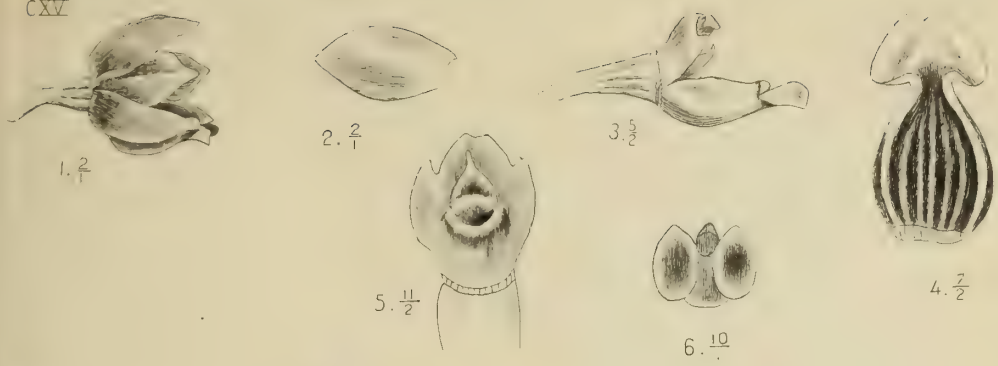
CXVII. **Pholidota camelostalix** Rchb. f. [S. 157].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

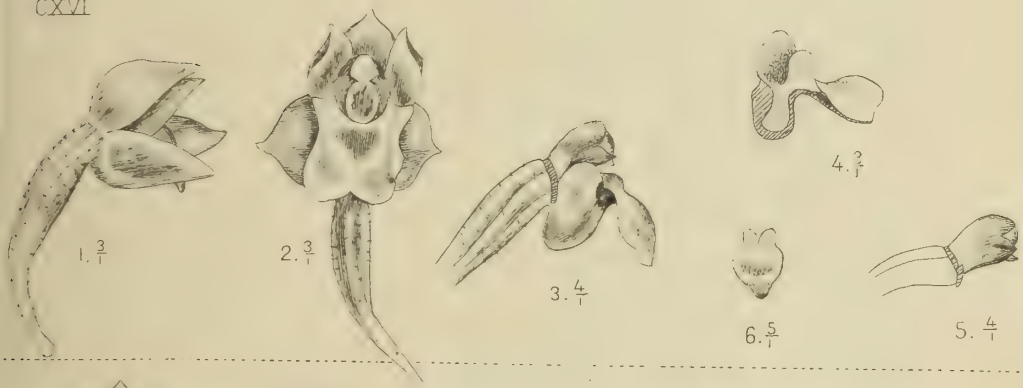
CXVIII. **Pholidota carnea** Lndl. [S. 158].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{4}{1}$.

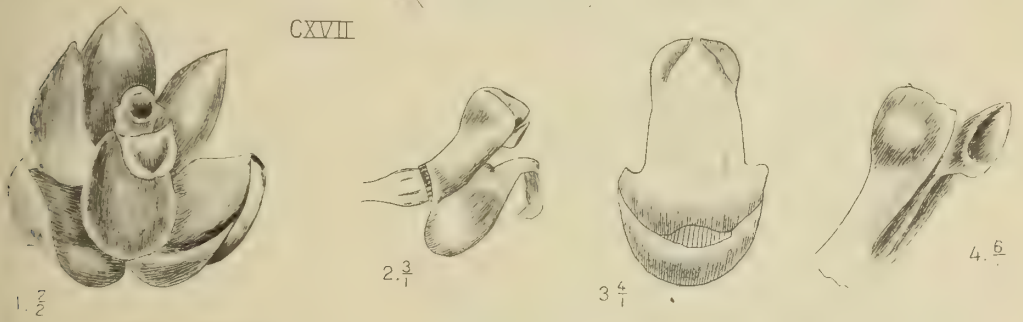
CXV



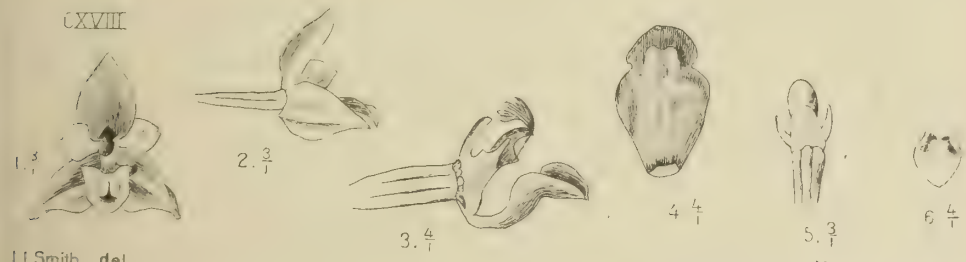
CXVI



CXVII



CXVIII



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CXV. Pholidota articulata Lndl. *CXVI. Pholidota nervosa Rchb.f.*

CXVII. Pholidota camelostalix Rchb.f. *CXVIII. Pholidota carnea Lndl.*

CXIX. **Pholidota globosa** Lndl. [S. 159].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgepreizt $\frac{8}{1}$.
5. Säule $\frac{9}{1}$.
6. Anthere $\frac{8}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{11}{1}$.

CXX. **Dendrochilum aurantiacum** Bl. [S. 161].

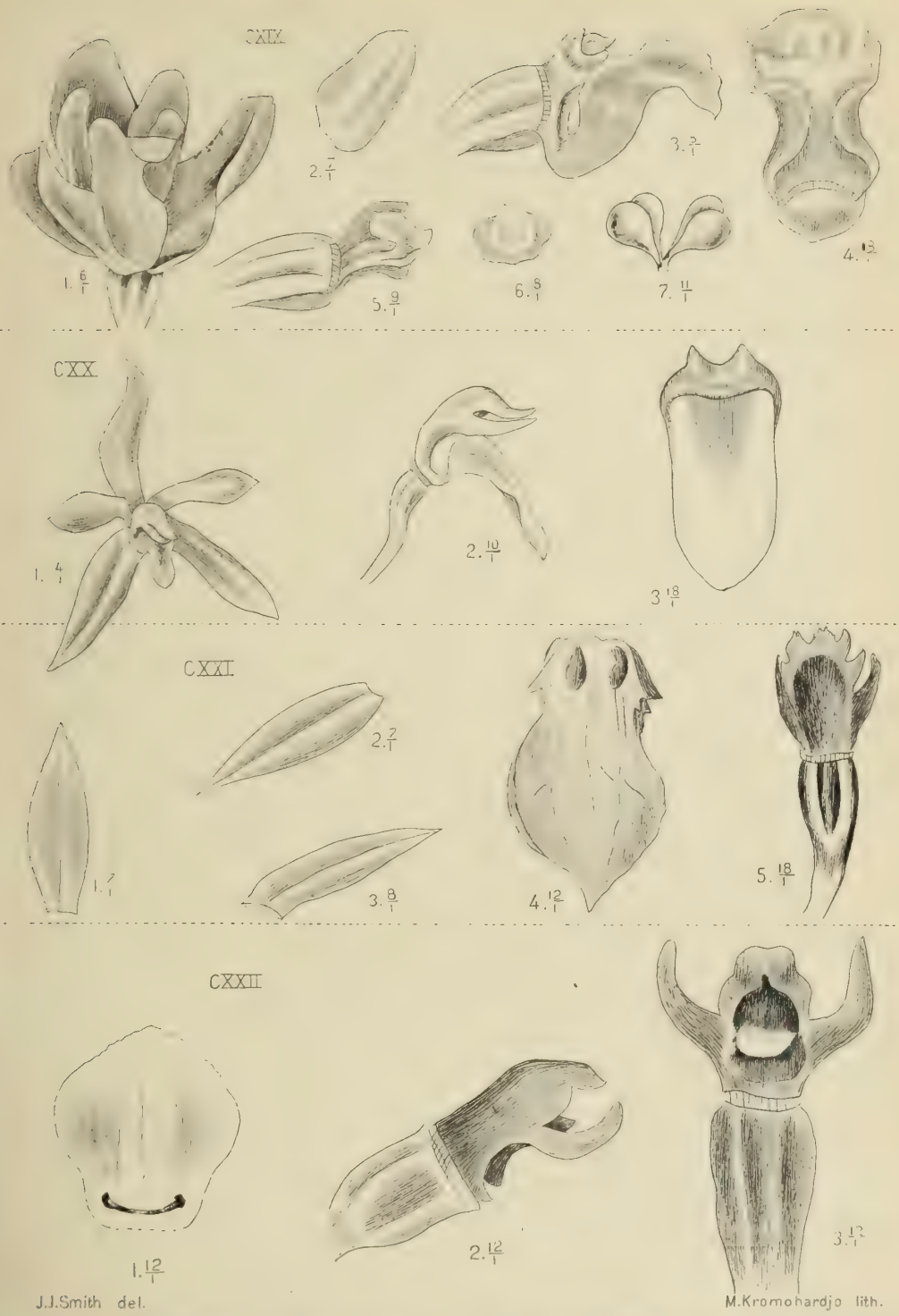
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Lippe von unten $\frac{18}{1}$.

CXXI. **Dendrochilum vaginatum** J. J. S. [S. 162].

1. Unpaares Sepalum $\frac{7}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Petalum $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{18}{1}$.

CXXII. **Dendrochilum edentulum** Bl. [S. 163].

1. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.
2. Säule von der Seite $\frac{12}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{12}{1}$.



CXIX. Pholidota globosa Lndl. *CXX. Dendrochilum aurantiacum Bl.*
CXXI. Dendrochilum vaginatum J.J.S. *CXXII. Dendrochilum edentulum Bl.*

CXXIII. **Dendrochilum cornutum** Bl. [S. 164].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{15}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{15}{1}$.

CXXIV. **Dendrochilum simile** Bl. [S. 165].

1. Blüte $\frac{11}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{10}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{12}{1}$.
5. Anthere $\frac{20}{1}$.

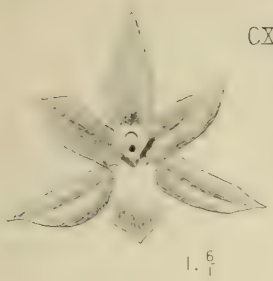
CXXV. **Dendrochilum longifolium** Rchb. f. [S. 166].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
4. Säule von oben $\frac{6}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{12}{1}$.

CXXVI. **Dendrochilum gracile** J. J. S. [S. 167].

1. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.
3. Säule von oben $\frac{18}{1}$.

CXXIII



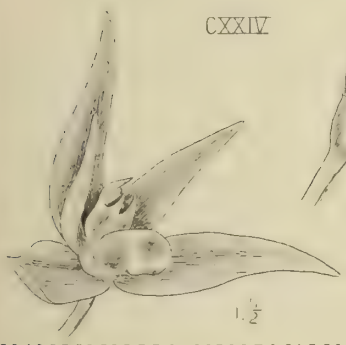
1. $\frac{6}{1}$

2. $\frac{15}{1}$

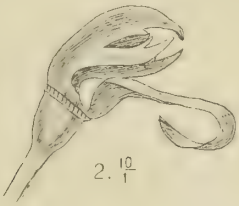
3. $\frac{8}{1}$

4. $\frac{15}{1}$

CXXIV



1. $\frac{1}{2}$



2. $\frac{10}{1}$

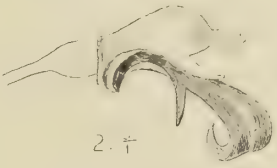
3. $\frac{10}{1}$

4. $\frac{12}{1}$

5. $\frac{20}{1}$

CXXV.

1. $\frac{3}{1}$



2. $\frac{2}{1}$

3. $\frac{2}{2}$

4. $\frac{5}{1}$

5. $\frac{3}{1}$

6. $\frac{12}{1}$

CXXVI

1. $\frac{5}{1}$

2. $\frac{1}{1}$

3. $\frac{18}{1}$

J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CXXIII. *Dendrochilum cornutum Bl.* CXXIV. *Dendrochilum simile Bl.*

CXXV. *Dendrochilum longifolium Rchb.f.* CXXVI. *Dendrochilum gracile J.J.S.*

CXXVII. **Dendrochilum abbreviatum** Bl. [S. 168].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
3. Säule $\frac{9}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.

CXXVIII. **Dendrochilum abbreviatum** Bl. **var. remiforme** J. J. S. [S. 169].

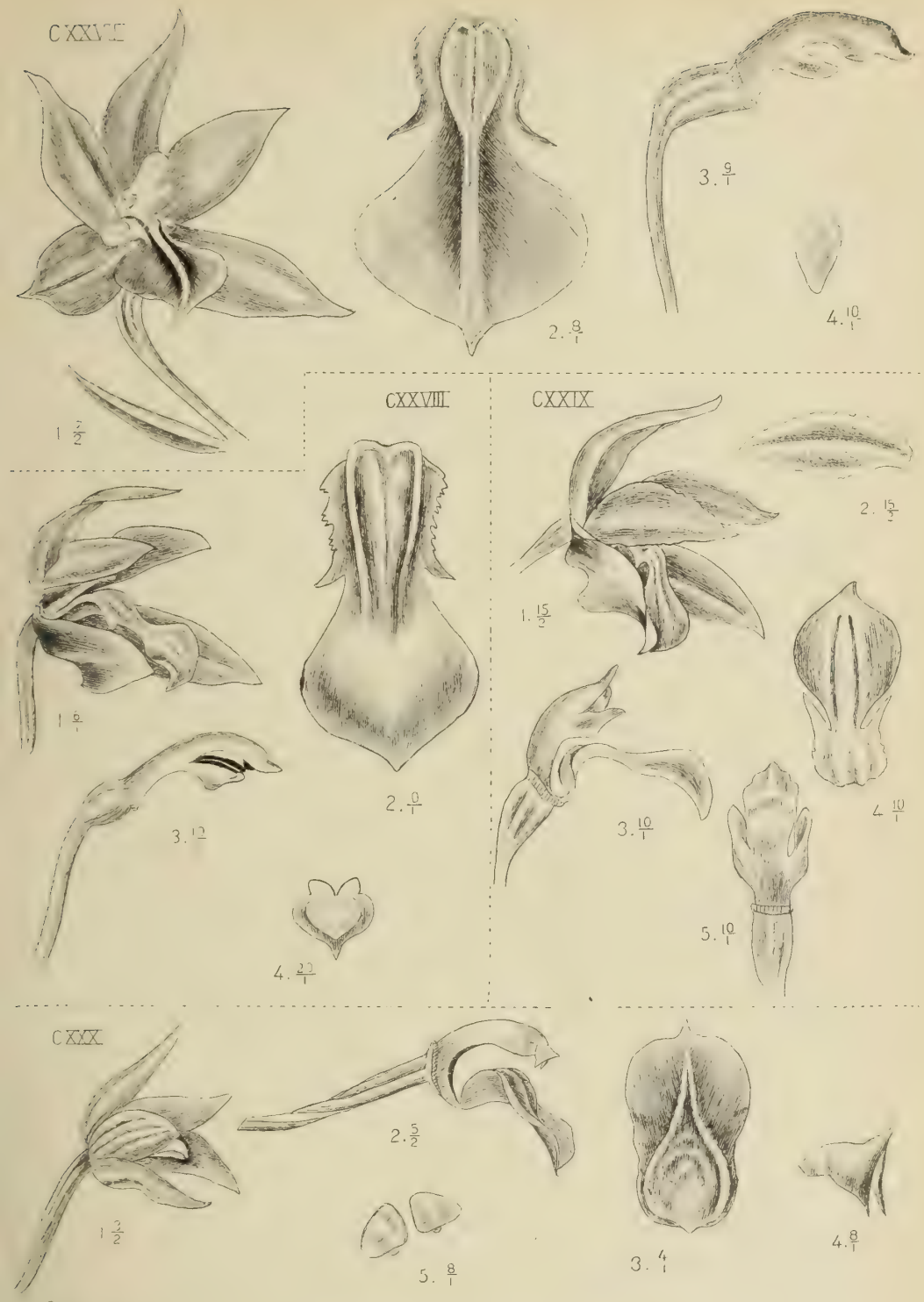
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{10}{1}$.
3. Säule $\frac{10}{1}$.
4. Anthere $\frac{20}{1}$.

CXXIX. **Dendrochilum cobolbine** Rchb. f. [S. 169].

1. Blüte $\frac{15}{2}$.
2. Petalum $\frac{15}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{10}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{10}{1}$.

CXXX. **Diglyphosa latifolia** Bl. [S. 171].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{4}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Anthere $\frac{8}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{8}{1}$.



CXXVII. *Dendrochilum abbreviatum Bl.*
CXXVIII. *Dendrochilum abbreviatum Bl. var remiforme J. J. S.*
CXXIX. *Dendrochilum cobolbine Rchb. f.* CXXX. *Diglyphosa latifolia Bl.*

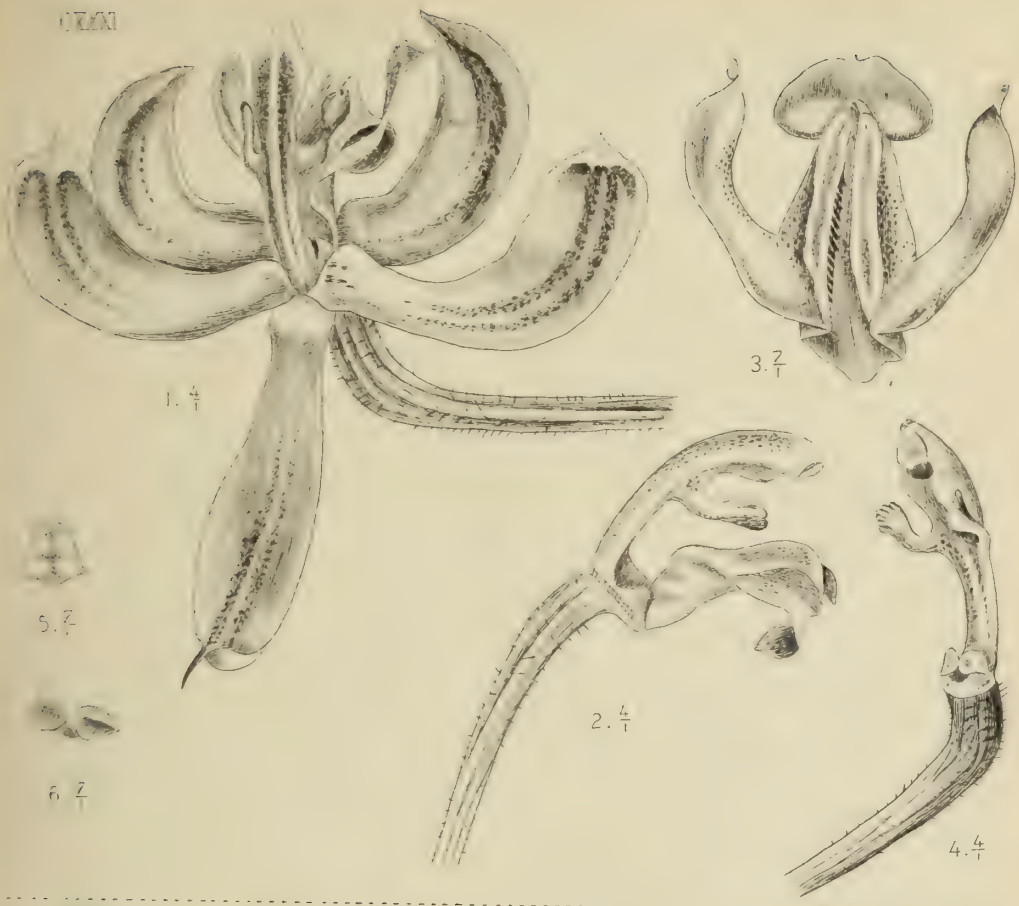
CXXXI. **Chrysoglossum villosum** Bl. [S. 173].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
4. Säule $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinien $\frac{7}{1}$.

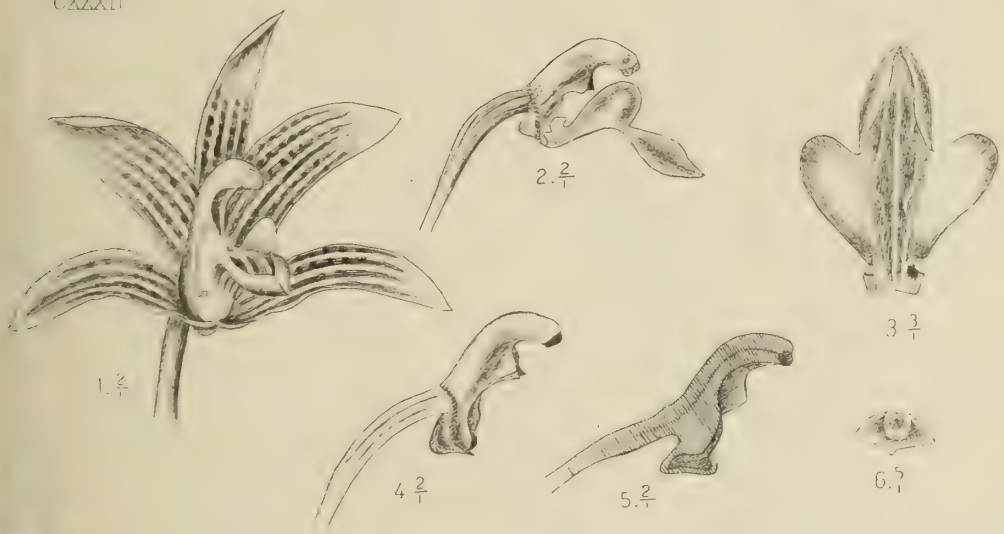
CXXXII. **Chrysoglossum ornatum** Bl. [S. 175].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.
5. Längsschnitt der Säule $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{1}$.

CXXXI



CXXXII



J.J.S. m. del.

M.Kromohardjo lith.

CXXXI. *Chrysoglossum villosum Bl.*
CXXXII. ,, *ornatum Bl.*

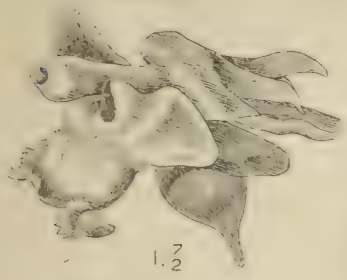
CXXXIII. **Chrysoglossum nebulosum** J. J. S. [S. 176].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{7}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{7}{2}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.

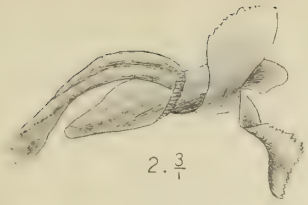
CXXXIV. **Chrysoglossum simplex** J. J. S. [S. 177].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{7}{2}$.
3—4. Paarige Sepalen $\frac{3}{1}$.
5—6. Petalen $\frac{3}{1}$.
7. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
8. Lippe ausgespreizt $\frac{9}{2}$.
9. Säule $\frac{5}{1}$.
10. Anthere $\frac{1^2}{1}$.

CXXXIII



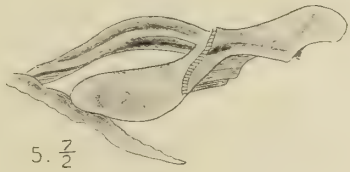
1. $\frac{7}{2}$



2. $\frac{3}{1}$

3. $\frac{7}{2}$

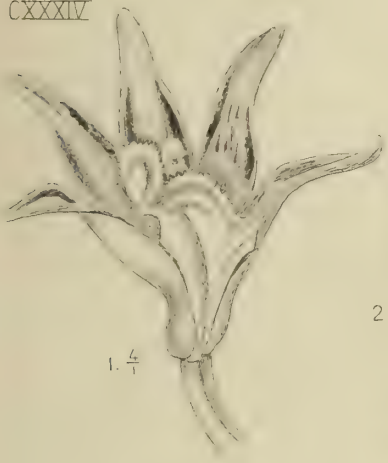
4. $\frac{3}{1}$



5. $\frac{7}{2}$

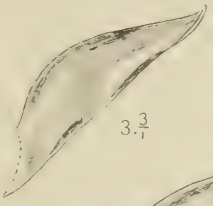
6. $\frac{9}{1}$

CXXXIV



1. $\frac{4}{1}$

2. $\frac{7}{2}$



3. $\frac{3}{1}$

4. $\frac{3}{1}$

5. $\frac{3}{1}$

6. $\frac{3}{1}$

7. $\frac{9}{2}$

8. $\frac{9}{2}$

9. $\frac{5}{1}$

10. $\frac{12}{1}$

J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith

CXXXIII. Chrysoglossum nebulosum J.J.S.
CXXXIV. „ simplex J.J.S.

CXXXV. **Nephelaphyllum pulchrum** Bl. [S. 178].
[4 und 5 nach Blume].

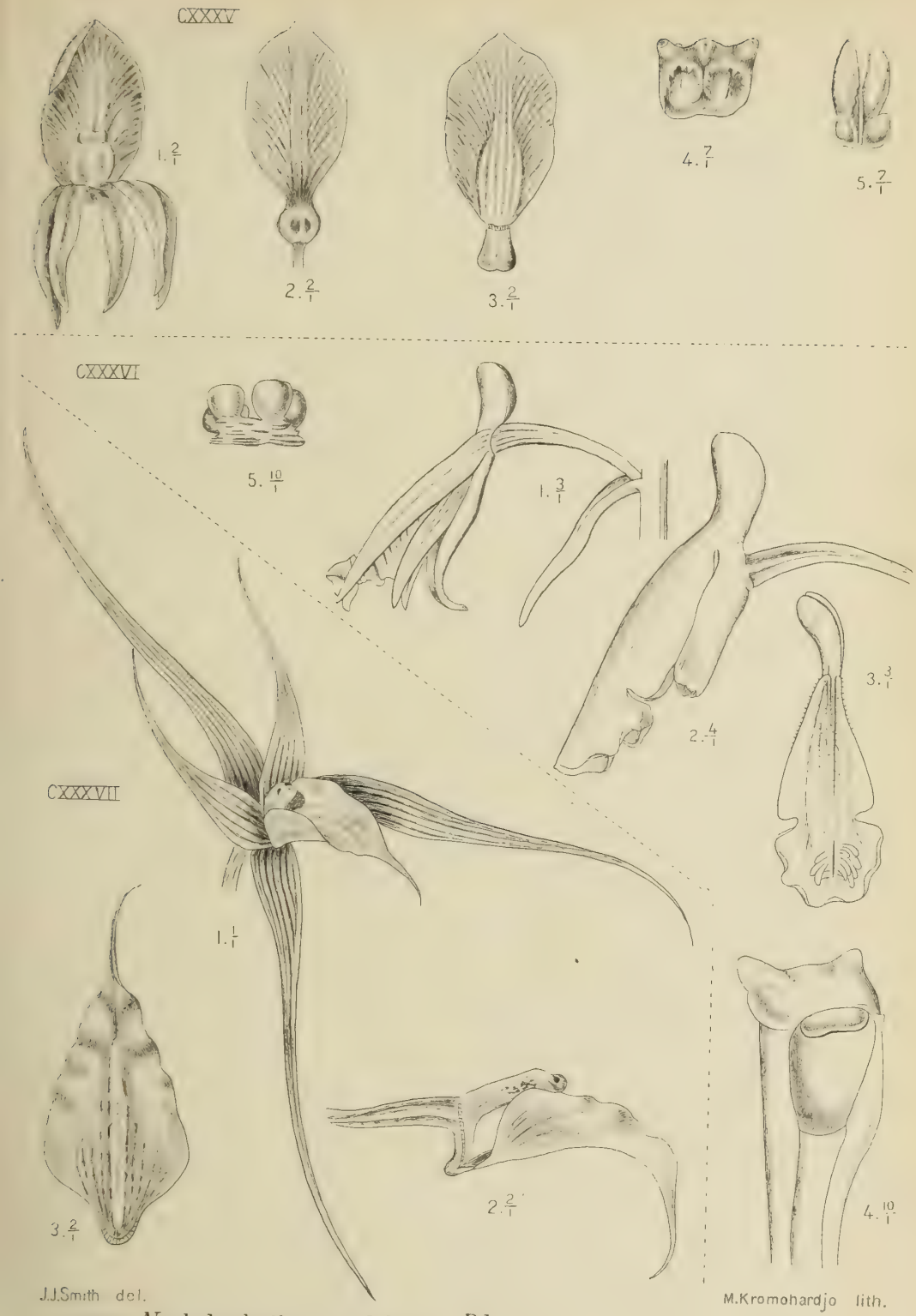
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe von unten $\frac{1}{2}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{1}{2}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CXXXVI. **Nephelaphyllum tenuiflorum** Bl. [S. 180].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{10}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{10}{1}$.

CXXXVII. **Tainia speciosa** Bl. [S. 181].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.



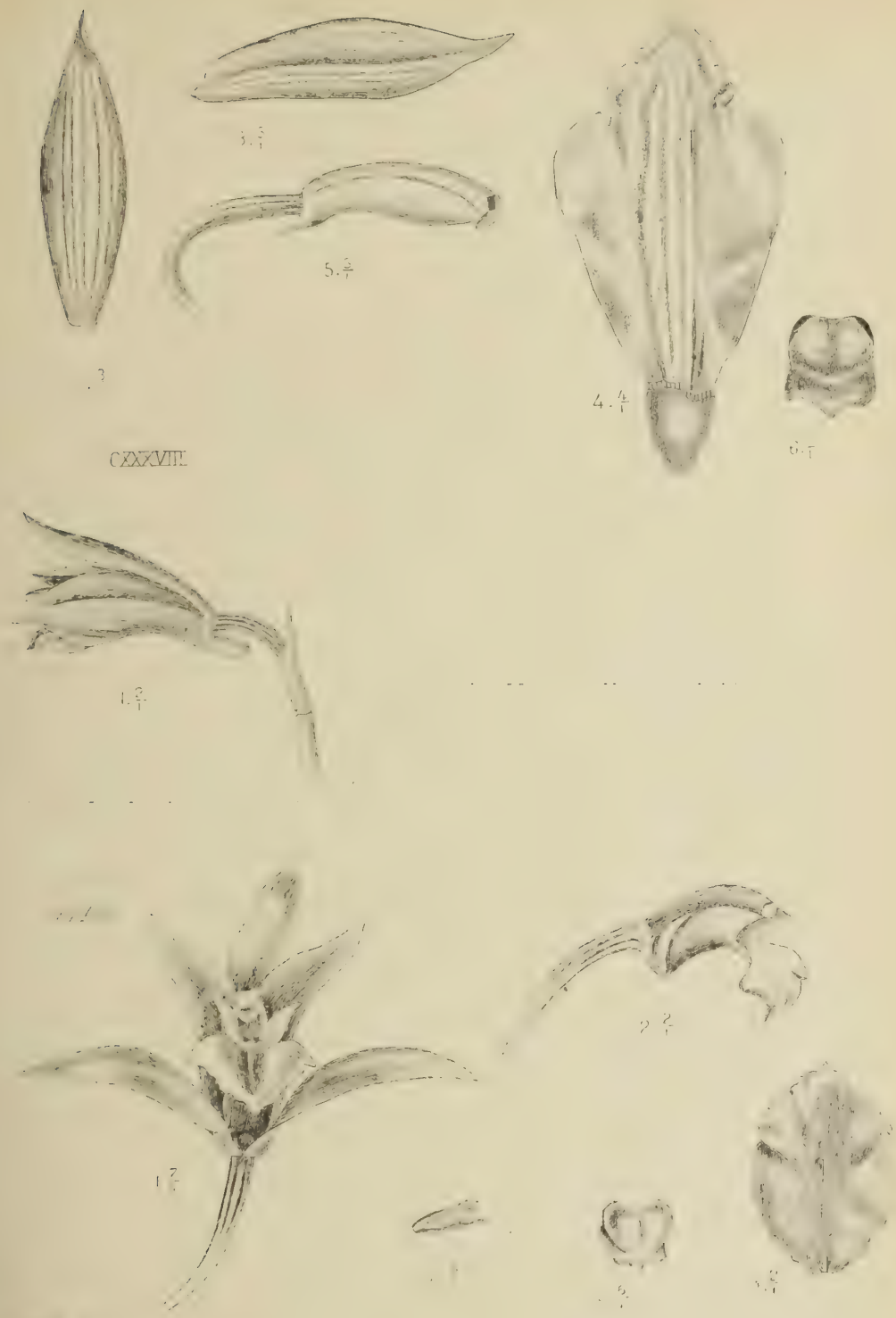
CXXXV. *Nephelaphyllum pulchrum Bl.*
CXXXVI. " *tenuiflorum Bl.* CXXXVII. *Tainia speciosa Bl.*

CXXXVIII. **Tainia penangiana** Hook. f. [S. 183].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.

CXXXIX. **Tainia plicata** Ridl. [S. 184].

1. Blüte $\frac{7}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{1}$.



CXXXVIII. *Tainia penangiana* [illegible]

CXXXIX. *Tainia plicata* Ridl.

CXL. **Pachystoma pubescens** Bl. [S. 186].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{11}{2}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{7}{1}$.

CXLI. **Plocoglottis dilatata** Bl. [S. 188].
[Nach Blume]

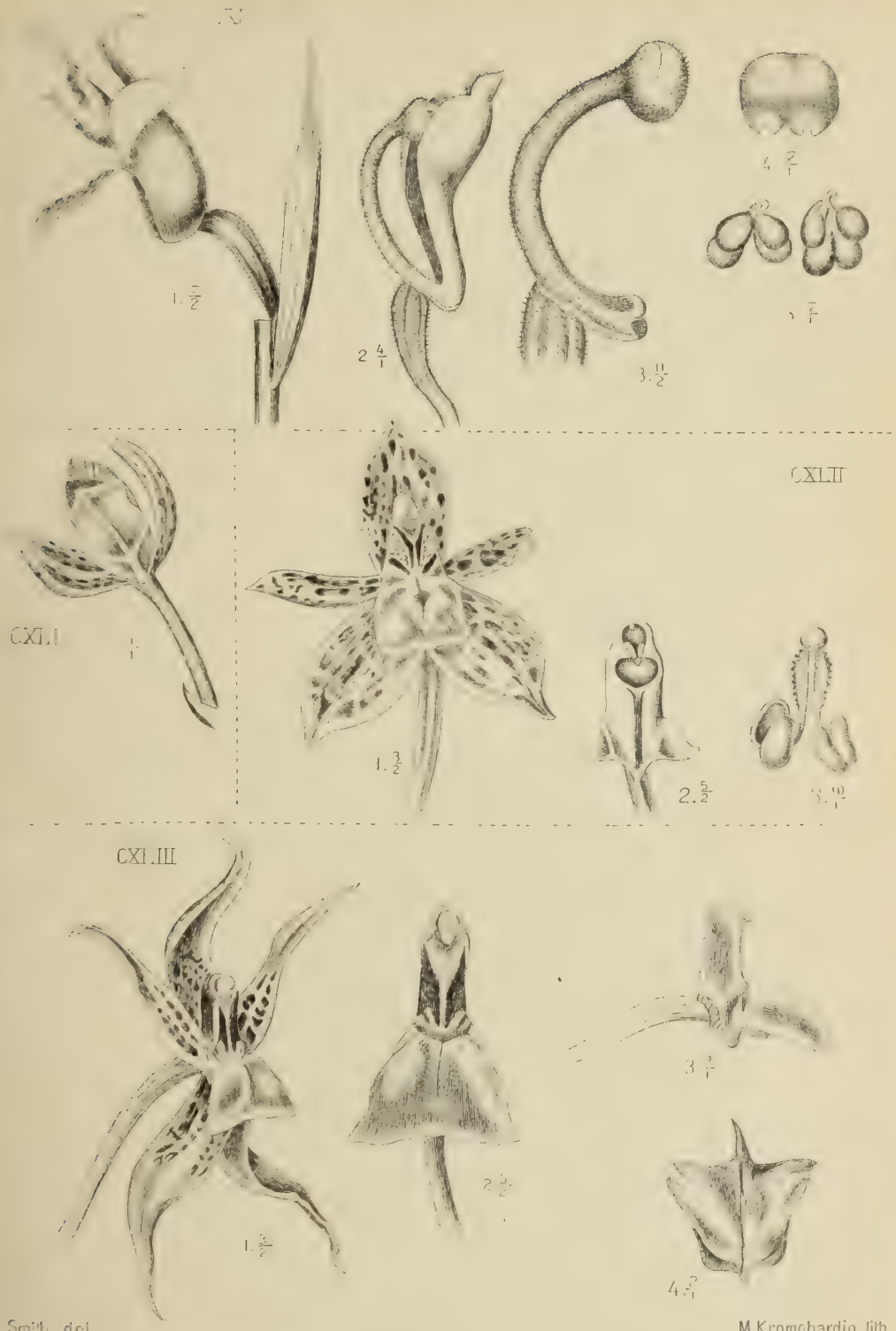
1. Blüte $\frac{1}{1}$.

CXLII. **Plocoglottis javanica** Bl. [S. 189]
[2 und 3 nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Säule $\frac{5}{2}$.
3. Pollinarium $\frac{10}{1}$.

CXLIII. **Plocoglottis acuminata** Bl. [S. 190].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{2}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.



CXLI. *Pachystoma pubescens Bl.* CXLII. *Plocoglottis javanica Bl.* CXLIII. *Plocoglottis dilatata Bl.* „ *acuminata Bl.*

CXLIV. **Phajus flavus** Lndl. [S. 192].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{3}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CXLV. **Phajus incarvillei** O.K. [S. 194].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.

CXLIV. *Phajus flavus Lndl.*
CXLV. „ *Incarvillei O.K.*

CXLVI. **Phajus callosus** Lndl. [S. 196].

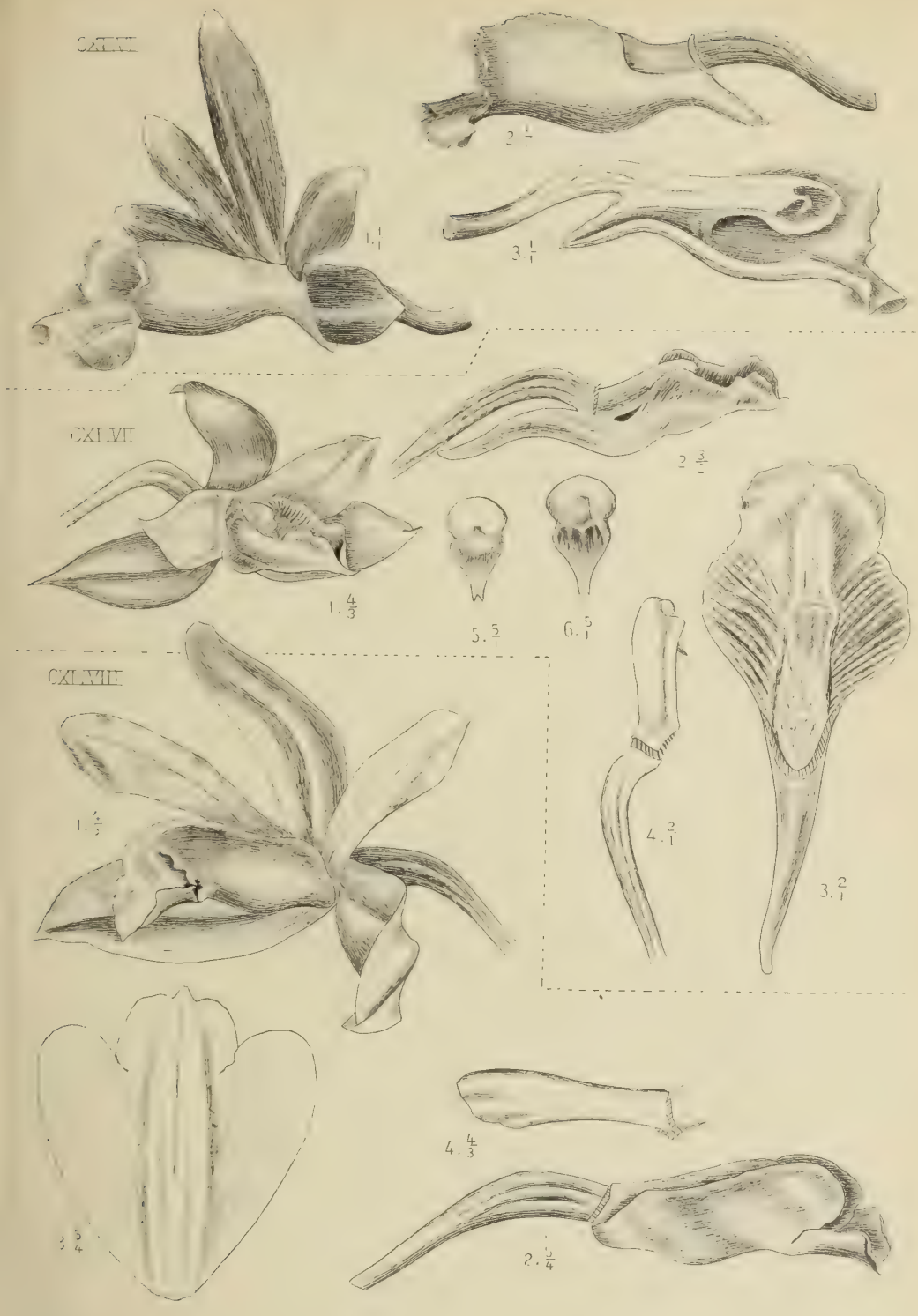
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Langsschnitt derselben $\frac{1}{1}$.

CXLVII. **Phajus paucifiorus** Bl. [S. 197].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.
5. Anthere von oben $\frac{5}{1}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.

CXLVIII. **Phajus amboinensis** Bl. [S. 198].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{4}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{4}$.
4. Säule $\frac{4}{3}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CXLVI. *Phajus callosus Lndl.*

CXLVII. » *pauciflorus Bl.*

CXVIII. *Phajus amboinensis Bl*

CXLIX. **Phajus indigoferus** Hassk. [S. 200]

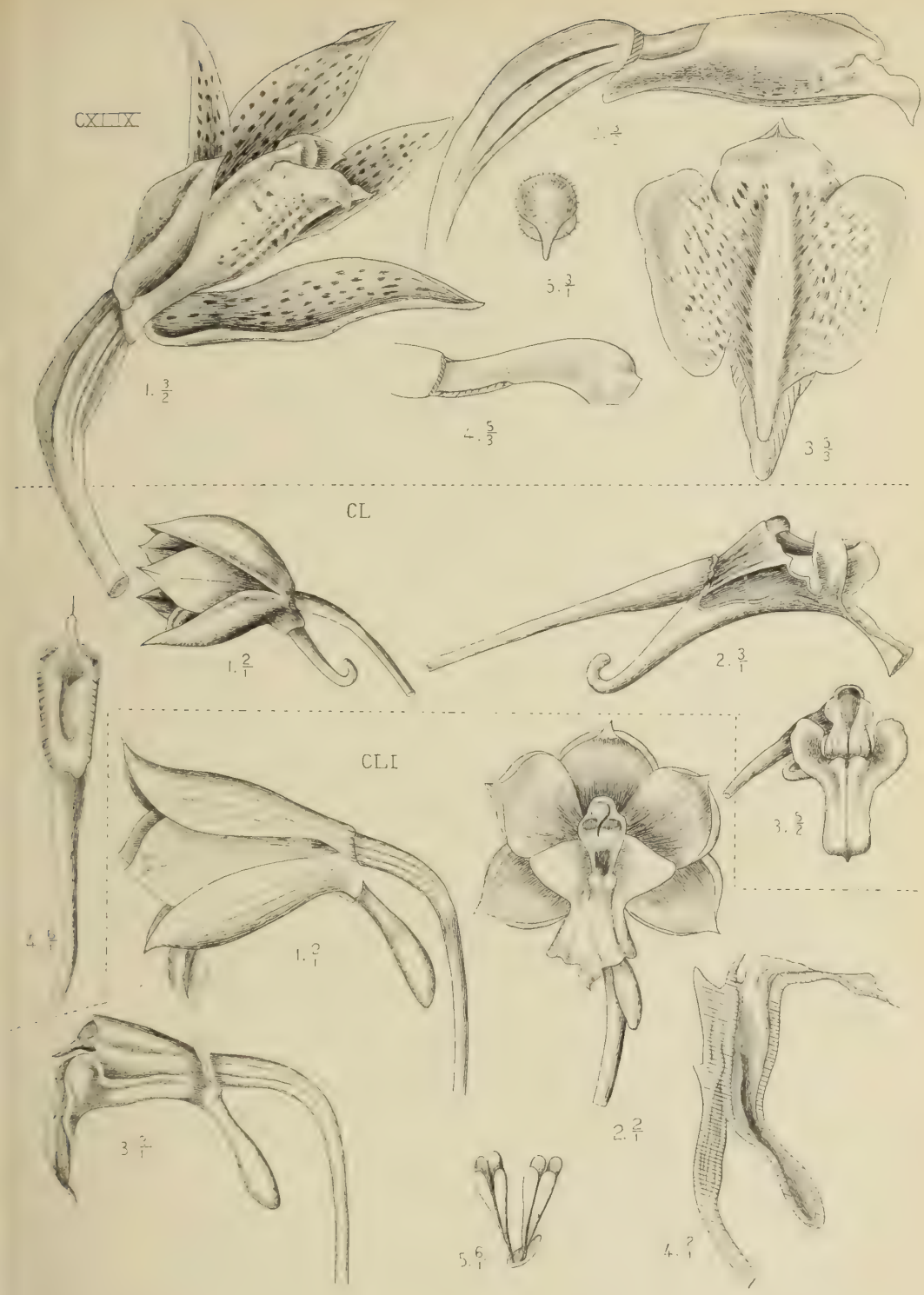
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.
4. Säule $\frac{5}{3}$.
5. Anthere $\frac{3}{1}$.

CL. **Calanthe pulchra** Lndl. [S. 202].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{5}{2}$.
4. Säule von unten $\frac{6}{1}$.

CLI. **Calanthe speciosa** Lndl. [S. 204].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{1}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith

CXLIX. *Phajus indigoferus Hassk.* CL. *Calanthe pulchra Lndl*

CLI. " *speciosa Lndl*

CLII. **Calanthe angustifolia** Lndl. [S. 205].

1. Unpaares Sepalum $\frac{5}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
6. Anthere $\frac{17}{2}$.
7. Pollinarium $\frac{17}{2}$.
8. Braktee $\frac{3}{1}$.

CLIII. **Calanthe Zollingeri** Rchb. f. [S. 206].

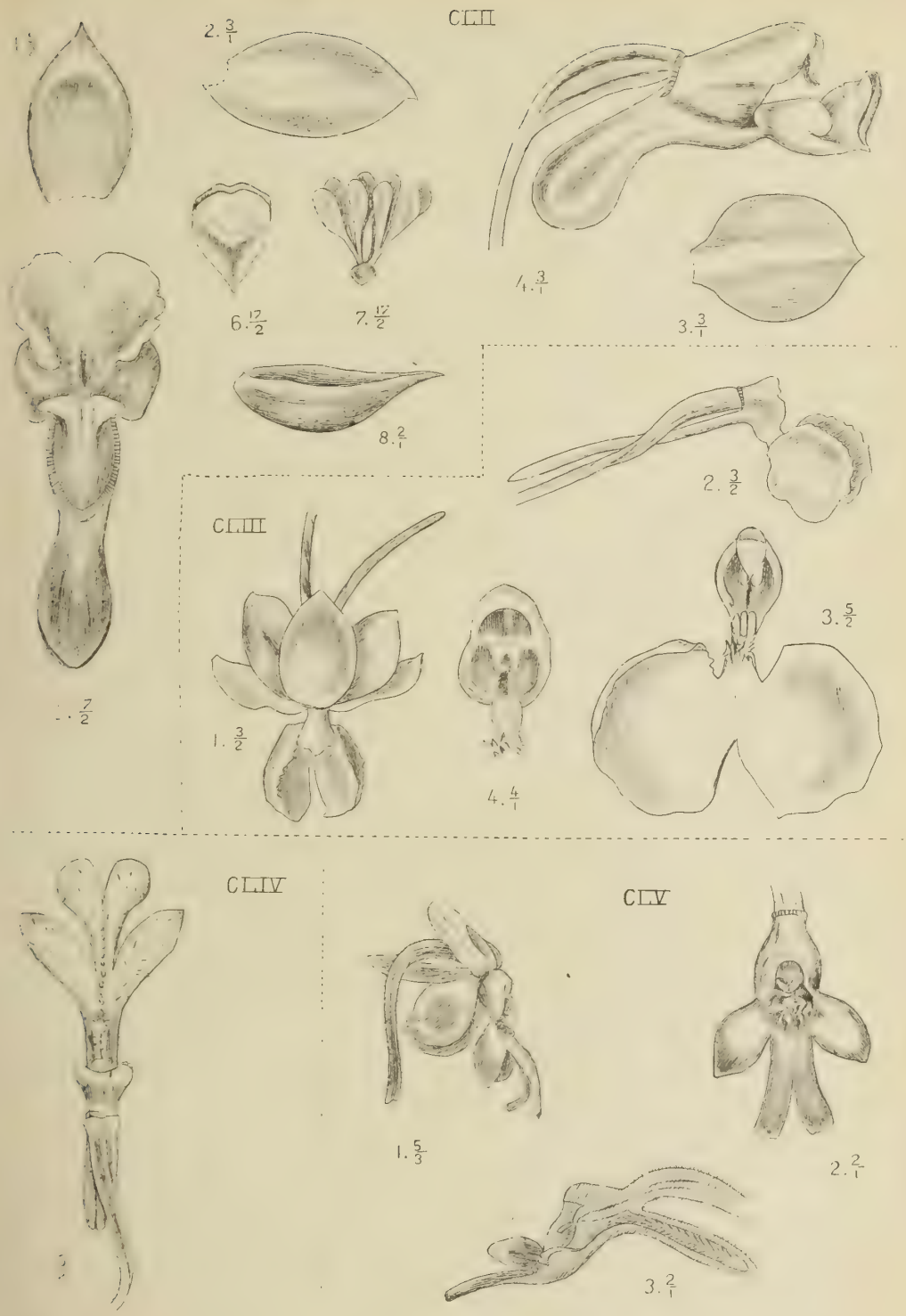
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{5}{2}$.
4. Säule ohne Anthere von vorn $\frac{4}{1}$.

CLIV. **Calanthe abbreviata** Lndl. [S. 208].

1. Lippe und Säule von oben $\frac{5}{2}$.

CLV. **Calanthe flava** Hassk. [S. 209].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{1}$.
4. Längsschnitt derselben $\frac{3}{1}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CLII. *Calanthe angustifolia Lndl.* CLIII. *Calanthe Zollingeri Rchb.f.*

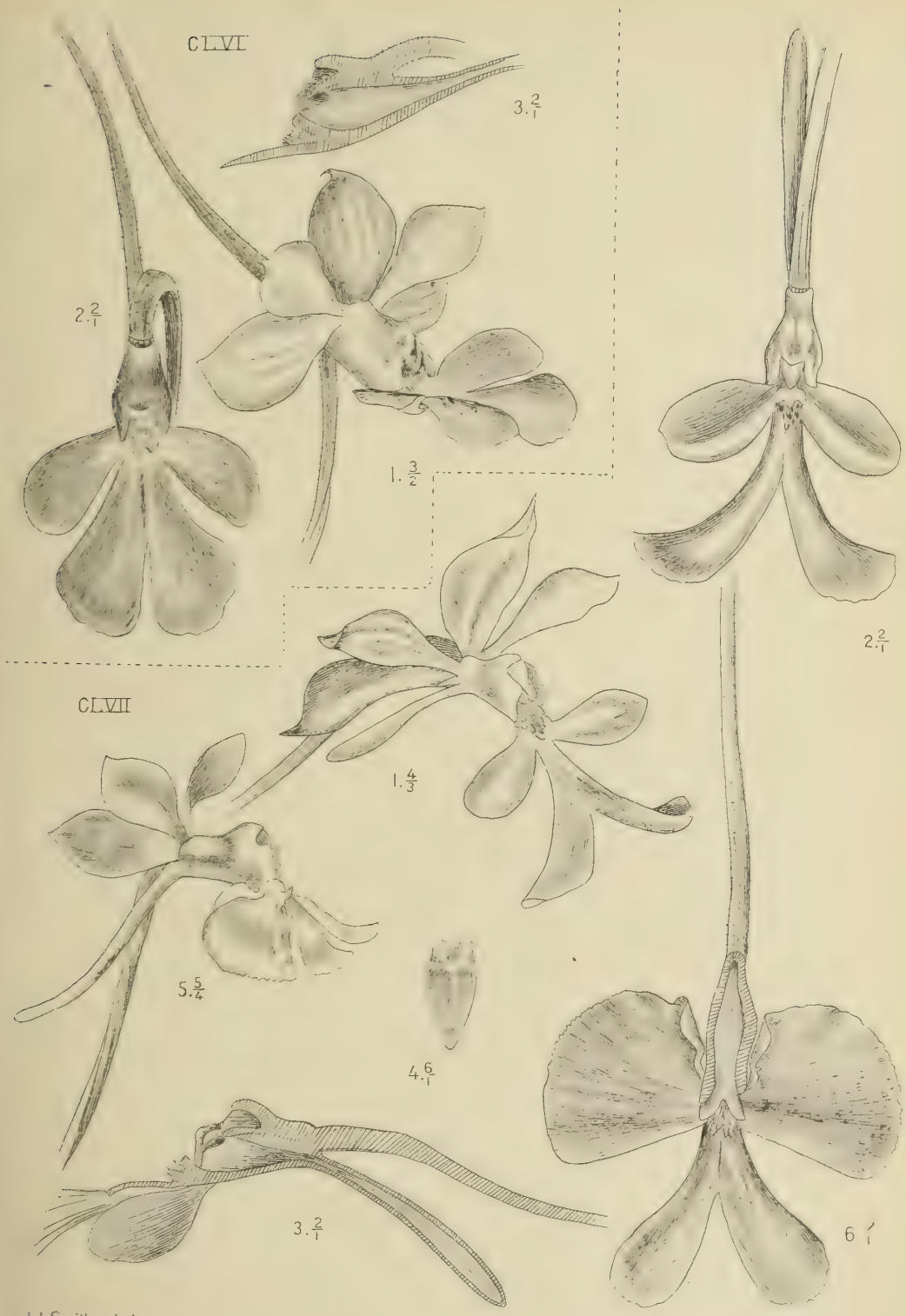
CLIV. „ *abbreviata Lndl.* CLV. „ *flava Hassk.*

CLVI. **Calanthe Ceciliae** Rchb. f. [S. 210].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.

CLVII. **Calanthe triplicata** Ames (*C. veratrifolia* R. Br.) [S. 211].

1. Blüte $\frac{1}{3}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Blüte einer anderen Form $\frac{5}{4}$.
6. Lippe derselben ausgespreizt $\frac{2}{1}$.



CLVI. Calanthe Ceciliae Rchb.f.
CLVII. „ triplicata Ames.

CLVIII. **Acanthophippium javanicum** Bl. [S. 214].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{2}$.
3. Lippe $\frac{3}{2}$.

CLIX. **Acanthophippium parviflorum** Hassk. [S. 215].

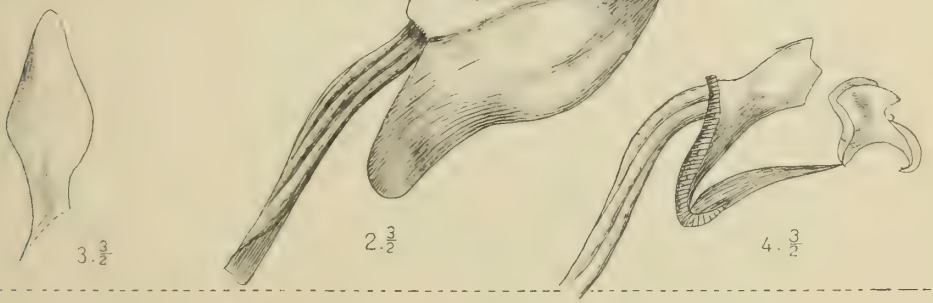
1. Blüte von vorn $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Petalum $\frac{3}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.

CLX. **Spathoglottis affinis** de Vr. [S. 217].

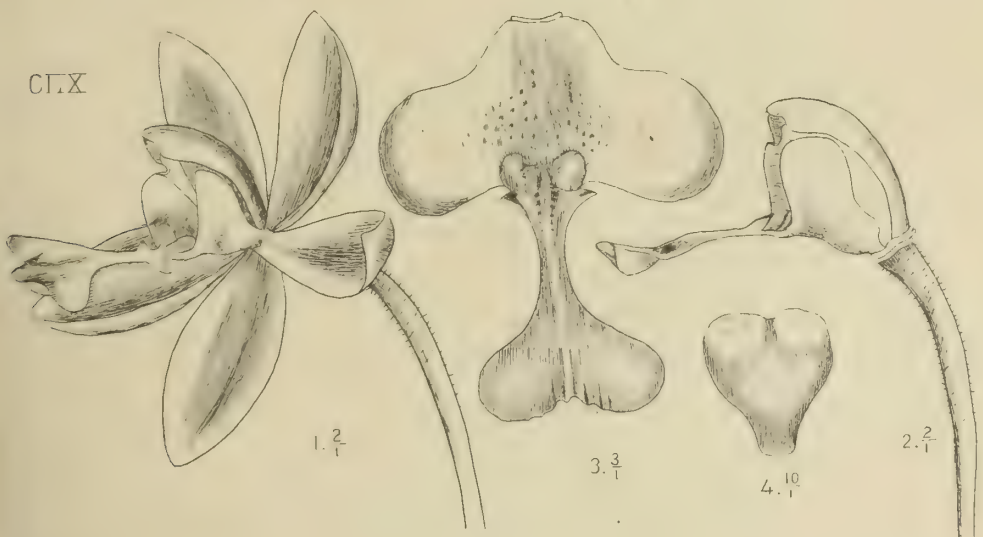
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.

CLVIII

CLIX.



CLX



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CLVIII. *Acanthophippium javanicum Bl.*

CLIX. " *parviflorum Hassk.* CLX. *Spathoglottis affinis De Vr.*

CLXI. **Spathoglottis aurea** Lndl. [S. 218].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

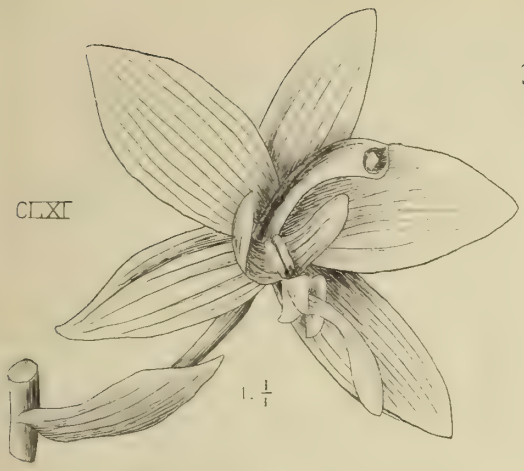
CLXII. **Spathoglottis plicata** Bl. [S. 219].

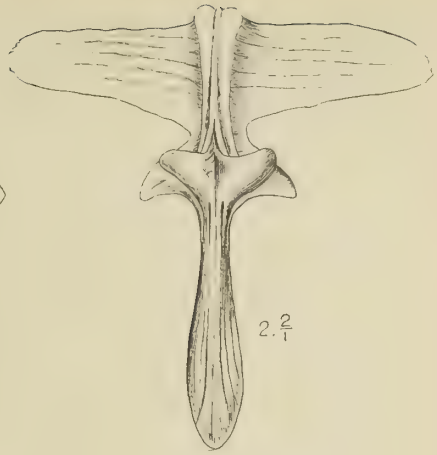
1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{2}^3$.

CLXIII. **Geodorum purpureum** R. Br. [S. 222].

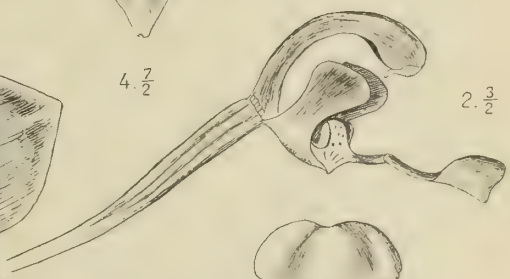
1. Blüte von oben $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{1}$.
4. Dieselben von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Längsschnitt derselben $\frac{5}{2}$.

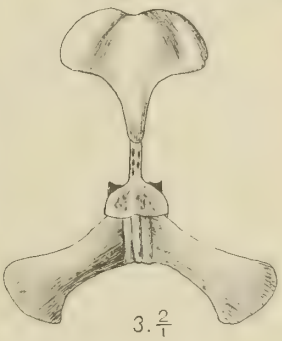
CLXI



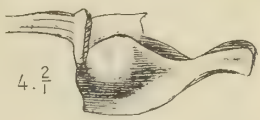


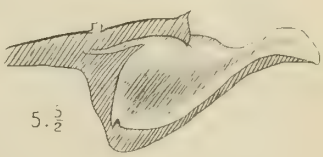
CLXII





CLXIII





J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith

CLXI. *Spathoglottis aurea Lndl.*

CLXII. ,, *plicata Bl.* CLXIII. *Geodorum purpureum R. Br*

CLXIV. **Eulophia macrostachya** Lndl. [S. 224].

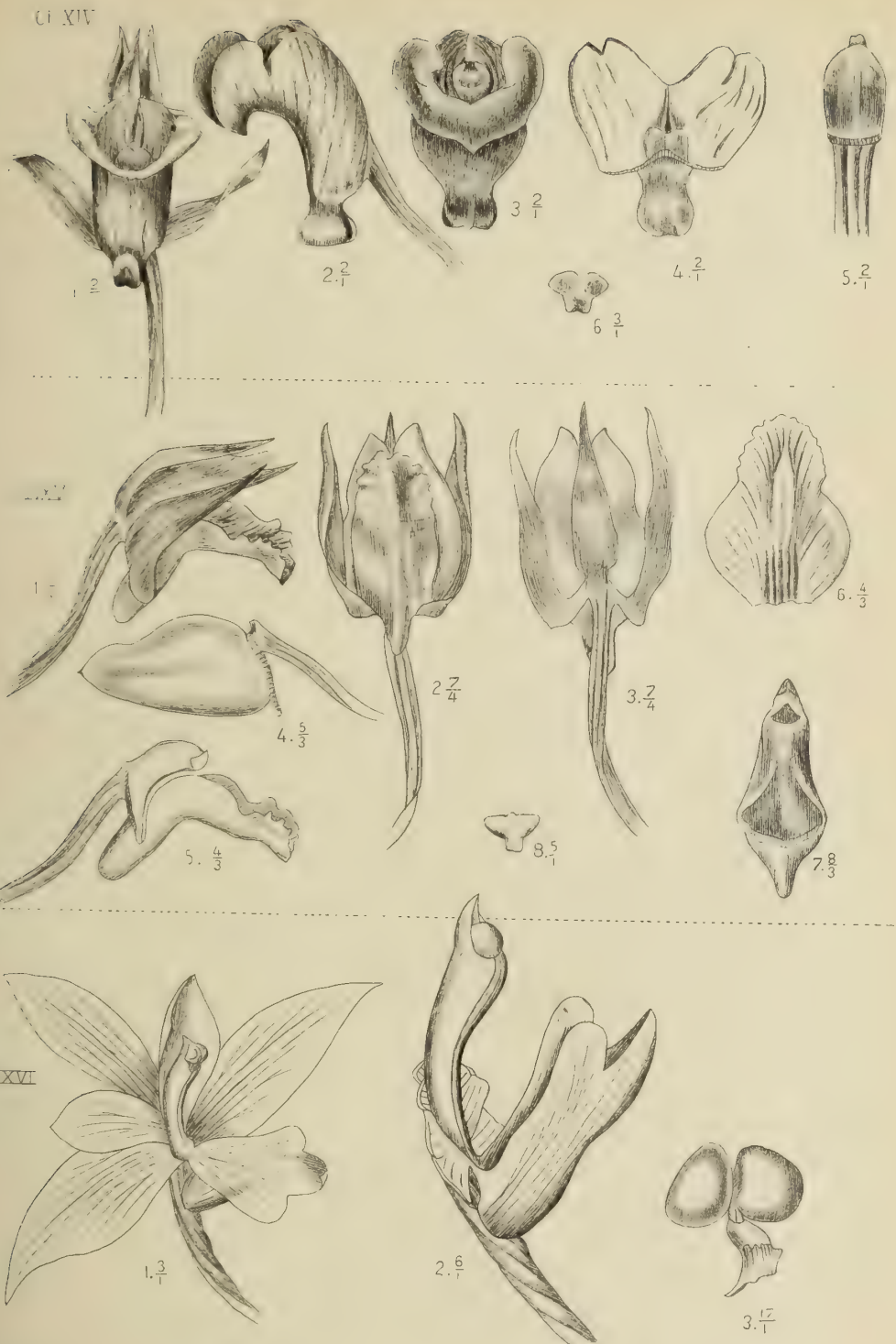
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{3}{1}$.

CLXV. **Eulophia squalida** Lndl. [S. 225].

1. Blüte von der Seite $\frac{1}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{7}{4}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{7}{4}$.
4. Petalum $\frac{5}{3}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{3}$.
7. Säule von unten $\frac{8}{3}$.
8. Anthere $\frac{5}{1}$.

CLXVI. **Eulophia macrorhiza** Bl. [S. 227].
[Nach Blume].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{17}{1}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CLXIV. Eulophia macrostachya Lndl. *CLXV. Eulophia squalida Lndl.*
CLXVI. Eulophia macrorhiza Bl.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. . . . . *f* 15.75

——— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. *l'Année*. . . . . » 12.—

——— 1er et 2me *Supplément*. 8°. . . . . *f* 9.—, » 4.25

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.

Vol. I. *Fascicule* 1—4. Pl. I—C. 8°. . . . . » 40.—

» II. » 1—4. » CI—CC. 8°. . . . . » 40.—

» III. » 1—3. » CCI—CCLXXV. 8°. . . . . » 30.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*

1re *Partie:* M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. . . . . » 3.50

2ième » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. . . . . » 1.20

3ième » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . . » 10.—

4ième » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. . . . . » 3.—

5ième » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.

Erster Band: *Sphagnales; Bryales* (*Arthrodontei* [*Haplolepideae*]). Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 12.—

Zweiter Band: *Bryales* (*Arthrodontei* [*Diplolepideae i.p.*]) Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 8.—

Dritter Band: *Bryales Metacranaceales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae.* Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 13.50

6ième » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. . . . . » 9.—

» : —— *Figuren-atlas* 1es Heft. gr. in-8°. . . . . » 7.—

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . . » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III[1]. 8°. » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—

Gebonden . . » 10.—

Wakker, J. H., en **F. A. F. C. Went,** De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . . » 11.—

Gebonden . . » 12.—

Buchdruckerei vormals E. J. BRILL Leiden.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Drittes Heft.

ML
55
Orch
S
LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
HARVARD UNIVERSITY.
BOUGHT.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1910.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Drittes Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1910.

JUN 10 1910
Gray Herbarium
Harvard University.

REGISTER.

	Fig.
Agrostophyllum callosum J. J. S.	CCXIX
— cyathiforme J. J. S.	CCXXIII
— Hasseltii J. J. S.	CCXX
— javanicum Bl.	CCXXI
— longifolium Rchb. f.	CCXXII
Arundina speciosa Bl.	CCXVIII
Ceratostylis anceps Bl.	CCXXVIII
— capitata Z. et M.	CCXXXII
— gracilis Bl.	CCXXX
— graminea Bl.	CCXXVI
— latifolia Bl.	CCXXVII
— radiata J. J. S.	CCXXV
— simplex Bl.	CCXXXI
— subulata Bl.	CCXXIX
Dendrobium acuminatissimum Lndl.	CCLXV
— aloefolium Rchb. f.	CCLIV
— angulatum Lndl.	CCXXXV
— angustifolium Lndl.	CCXLIII
— annae J. J. S.	CCLXIX
— arcuatum J. J. S.	CCLXXI
— atavus J. J. S.	CCLXVIII
— Blumei Lndl.	CCXLVIII
— carnosum Rchb. f.	CCLIX
— clavipes Hook. f.	CCLI
— comatum Lndl.	CCXXXVI
— convexum Lndl.	CCXLII
— crumenatum Sw.	CCXLIX
— cymbidioides Lndl.	CCLXI
— durum J. J. S.	CCXLI
— flabellum Rchb. f.	CCXXXVII
— geminatum Lndl.	CCLXII
— grandiflorum Lndl.	CCXLIV
— Hasseltii Lndl.	CCLXXIII
— hymenophyllum Lndl.	CCLXXV
— indivisum Miq.	CCLVII
— integrilabium J. J. S.	CCXL
— Kuhlii Lndl.	CCLXXIV
— linearifolium T. et B.	CCXLVI
— lobatum Miq.	CCLVIII
— lobulatum Rolfe et J. J. S.	CCLV
— macraei Lndl.	CCXXXVIII

	Fig.
Dendrobium macrophyllum A. Rich. var. Veitchianum Lndl.	CCLXIII
— mutabile Lndl.	CCLXX
— planum J. J. S.	CCLXVII
— pumilum Rxb.	CCXXXIV
— rugosum Lndl.	CCLXVI
— sagittatum J. J. S.	CCLVI
— salaccense Lndl.	CCLXIV
— secundum Lndl.	CCLXXII
— spurium J. J. S.	CCLX
— subulatum Lndl.	CCLII
— tenellum Lndl.	CCXLV
— tetraedre Lndl.	CCL
— tricuspe Lndl.	CCXLVII
— uncatum Lndl.	CCLIII
— xantholeucum Rchb. f.	CCXXXIX
Dilochia Wallichii Lndl.	CLXIX
Eulophia exaltata Rchb. f.	CLXVII
Glomera erythrosma Bl.	CCXXIV
Liparis bicolor J. J. S.	CCVII
— bilobulata J. J. S.	CCXIV
— caespitosa Lndl.	CCIV
— compressa Lndl.	CCXV
— confusa J. J. S.	CCXI
— crenulata Lndl.	CCVI
— decurrens Ridl.	CCXIII
— dendrochilum Rchb. f.	CCX
— ? Forbesii Ridl.	CCV
— gibbosa Finet (L. disticha)	CCXVI
— latifolia Lndl.	CCVIII
— montana Lndl.	CXCVIII
— montana Lndl. var. brevistylis J. J. S.	CXCIX
— mucronata Lndl.	CCXVII
— odorata Lndl.	CCI
— pallida Lndl.	CCIX
— parviflora Lndl.	CCXII
— pectinifera Ridl.	CCIII
— Rheedii Lndl.	CCII
— tradescantiifolia Lndl.	CC
Microstylis amplectens J. J. S.	CXCIV
— Blumei Boerl. et J. J. S.	CXCII
— commelinifolia Zoll.	CXCVII
— flavescens Lndl.	CLXXXVII
— Junghuhnii J. J. S.	CXCI
— Kobi J. J. S.	CLXXXVI
— Koordersii J. J. S.	CXC
— latifolia J. J. S.	CLXXXV
— obovata J. J. S.	CXCVI
— oculata Rchb. f.	CXCV
— Ridleyi J. J. S. (M. perakensis)	CXCIII
— sagittata J. J. S.	CLXXXIX
— Wallichii Lndl.	CLXXXVIII
Oberonia anceps Lndl.	CLXXIV
— Boerlageana J. J. S.	CLXXIX
— Costeriana J. J. S.	CLXXXI

	Fig.
Oberonia dubia J. J. S.	CLXXXIII
— imbricata Lndl.	CLXXII
— iridifolia Lndl.	CLXXV
— Lotsyana J. J. S.	CLXXVI
— microphylla Lndl.	CLXX
— monstruosa Lndl.	CLXXI
— Scortechinii Hook. f.	CLXXVII
— similis Lndl.	CLXXXIV
— spathulata Lndl.	CLXXIII
— Treubii Ridl.	CLXXVIII
— Valetoniana J. J. S.	CLXXX
— Zimmermanniana J. J. S.	CLXXXII
Polystachya flavescens J. J. S.	CCXVIII
Sarcostoma javanica Bl.	CCXXXIII

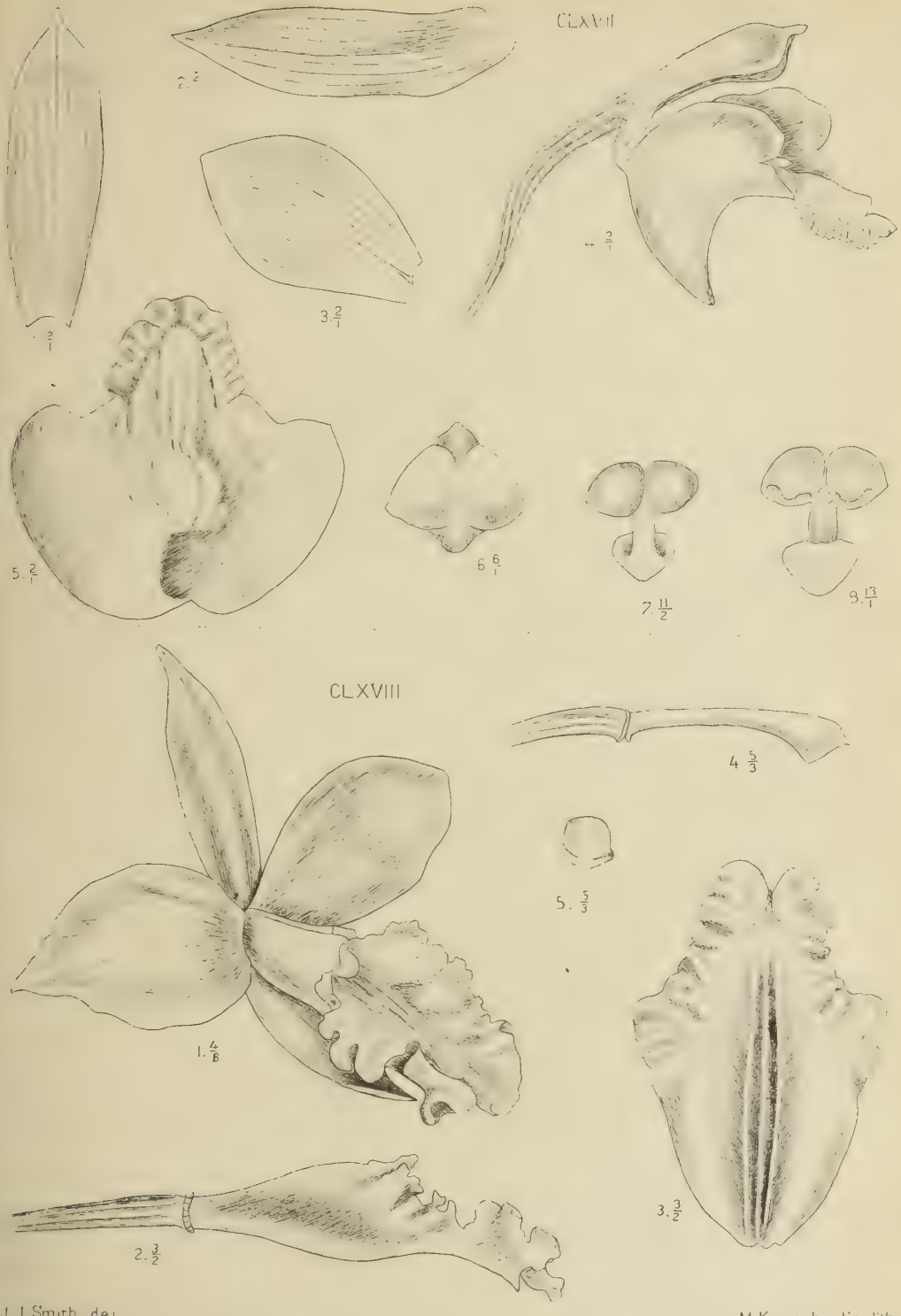
FIGUREN-ERKLÄRUNG.

CLXVII. **Eulophia exaltata** Rchb. f. [S. 228].

1. Unpaares Sepalum $\frac{2}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium von vorn $\frac{1}{2}^{1}$.
8. Dasselbe von hinten $\frac{1}{2}^{3}$.

CLXVIII. **Arundina speciosa** Bl. [S. 229].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe $\frac{3}{2}$.
3. Dieselbe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{5}{3}$.
5. Anthere $\frac{5}{3}$.



J J Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CLXVII. *Eulophia exaltata Rchb.f.*
CLVIII. *Arundina speciosa Bl.*

CLXIX. **Dilochia Wallichii** Lndl. [S. 231].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{5}{2}$.
5. Frucht $\frac{1}{1}$.

CLXX. **Oberonia microphylla** Lndl. [S. 235].

1. Blüte $\frac{16}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{28}{1}$.

CLXXI. **Oberonia monstruosa** Lndl. [S. 235].

1. Blüte $\frac{12}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{22}{1}$.

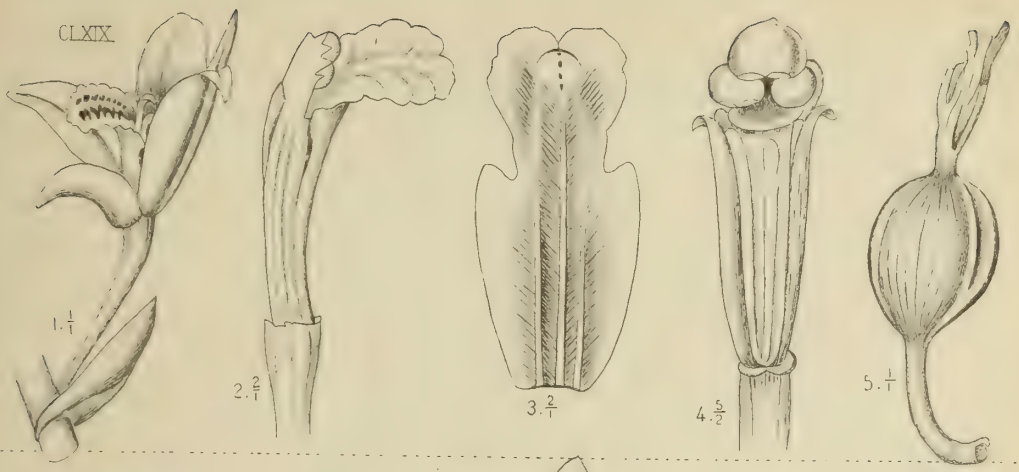
CLXXII. **Oberonia imbricata** Lndl. [S. 236].

1. Teil des Stengels $\frac{3}{2}$.
2. Blüte von vorn $\frac{25}{1}$.
3. Dieselbe von der Seite $\frac{25}{1}$.

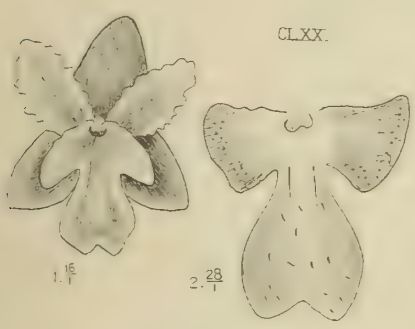
CLXXIII. **Oberonia spathulata** Lndl. [S. 237].

1. Braktee $\frac{25}{1}$.
2. Blüte $\frac{13}{1}$.
3. Lippe $\frac{12}{1}$.

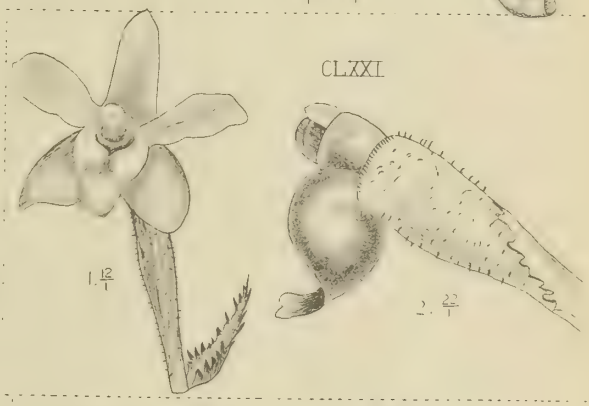
CLXIX



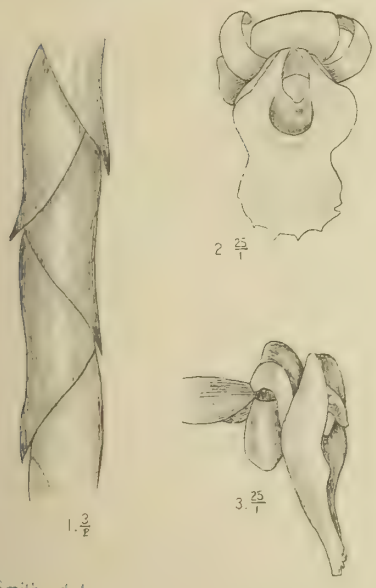
CLXX.



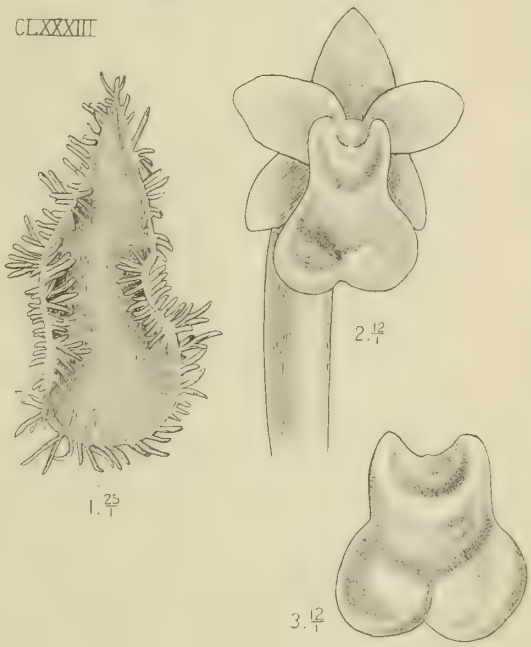
CLXXI



CLXXXII



CLXXXIII



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CLXIX. *Dilochia Wallichii Lndl.*
CLXXI. *Oberonia monstruosa Lndl*
CLXXIII. „ *spathulata Lndl.*

CLXX. *Oberonia microphylla Lndl.*
CLXXII. „ *imbricata Lndl.*

CLXXIV. **Oberonia anceps** Lndl. [S. 238].
[Nach Wight]

1. Teil des Blütenstandes.
2. Braktee und Knospe.
3. Blüte.
4. Lippe. (Alles vergrössert).

CLXXV. **Oberonia iridifolia** Lndl. [S. 239].

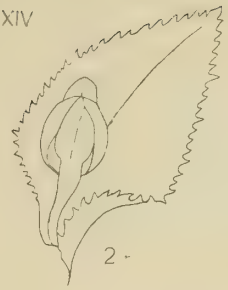
1. Brakteen $\frac{18}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{12}{1}$.
3. Dieselbe von vorn $\frac{15}{1}$.
4. Unpaares Sepalum $\frac{18}{1}$.
5. Anthere $\frac{30}{1}$.

CLXXVI. **Oberonia Lotsyana** J. J. S. [S. 241].

1. Brakteen $\frac{40}{1}$.
2. Blüte $\frac{20}{1}$.
3. Lippe $\frac{25}{1}$.

CLXXIV

1.



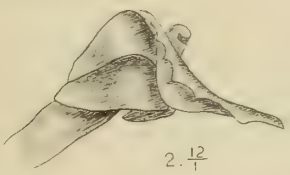
2.

3.

4.

CLXXV

1. $\frac{18}{1}$



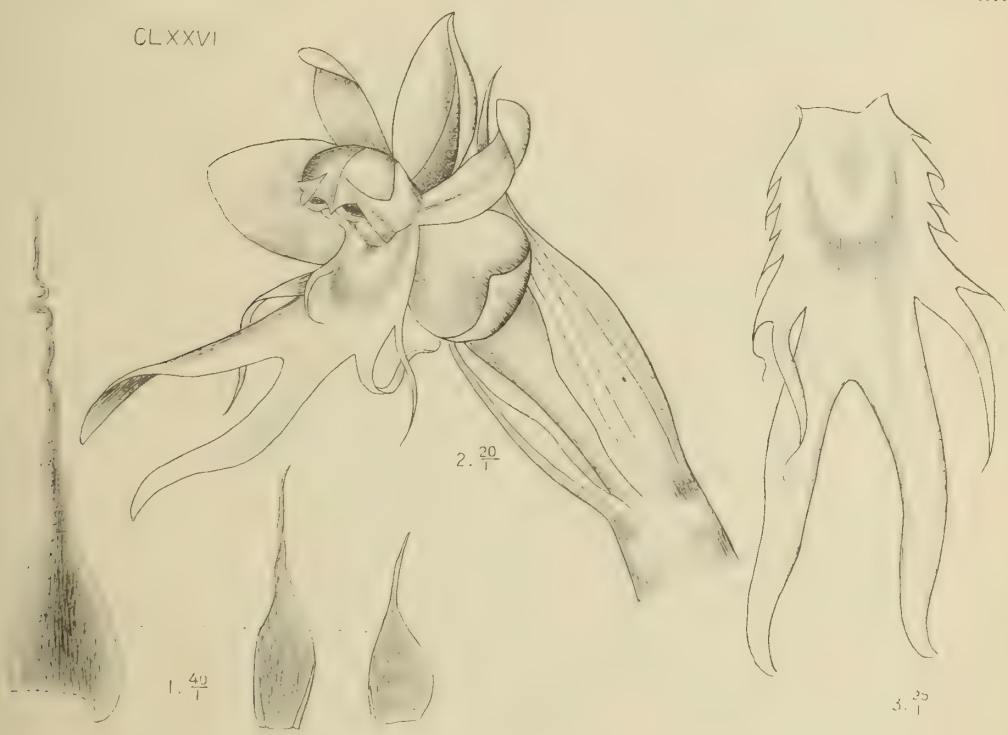
2. $\frac{12}{1}$

3. $\frac{15}{1}$

4. $\frac{18}{1}$

5. $\frac{30}{1}$

CLXXVI



1. $\frac{40}{1}$

2. $\frac{20}{1}$

3. $\frac{25}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CLXXIV. *Oberonia anceps Lndl.*

CLXXV. *Oberonia iridifolia Lndl.*

CLXXVI. „ *Lotsyana J.J.S.*

CLXXVII. **Oberonia Scortechinii** Hook. f. [S. 241].

1. Teil des Blütenstandes $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1,0}{1}$.
3. Sepalum von vorn $\frac{2,0}{1}$.
4. Dasselbe von hinten $\frac{2,0}{1}$.
5. Petalum von vorn $\frac{2,0}{1}$.
6. Dasselbe von hinten $\frac{2,0}{1}$.
7. Lippe und Säule $\frac{1,0}{1}$.
8. Lippe ausgespreizt $\frac{2,0}{1}$.
9. Säule von unten $\frac{2,0}{1}$.

CLXXVIII. **Oberonia Treubii** Ridl. [S. 242].

1. Braktee $\frac{4,0}{1}$.
2. Blüte $\frac{3,0}{1}$.

CLXXIX. **Oberonia Boerlageana** J. J. S. [S. 243].

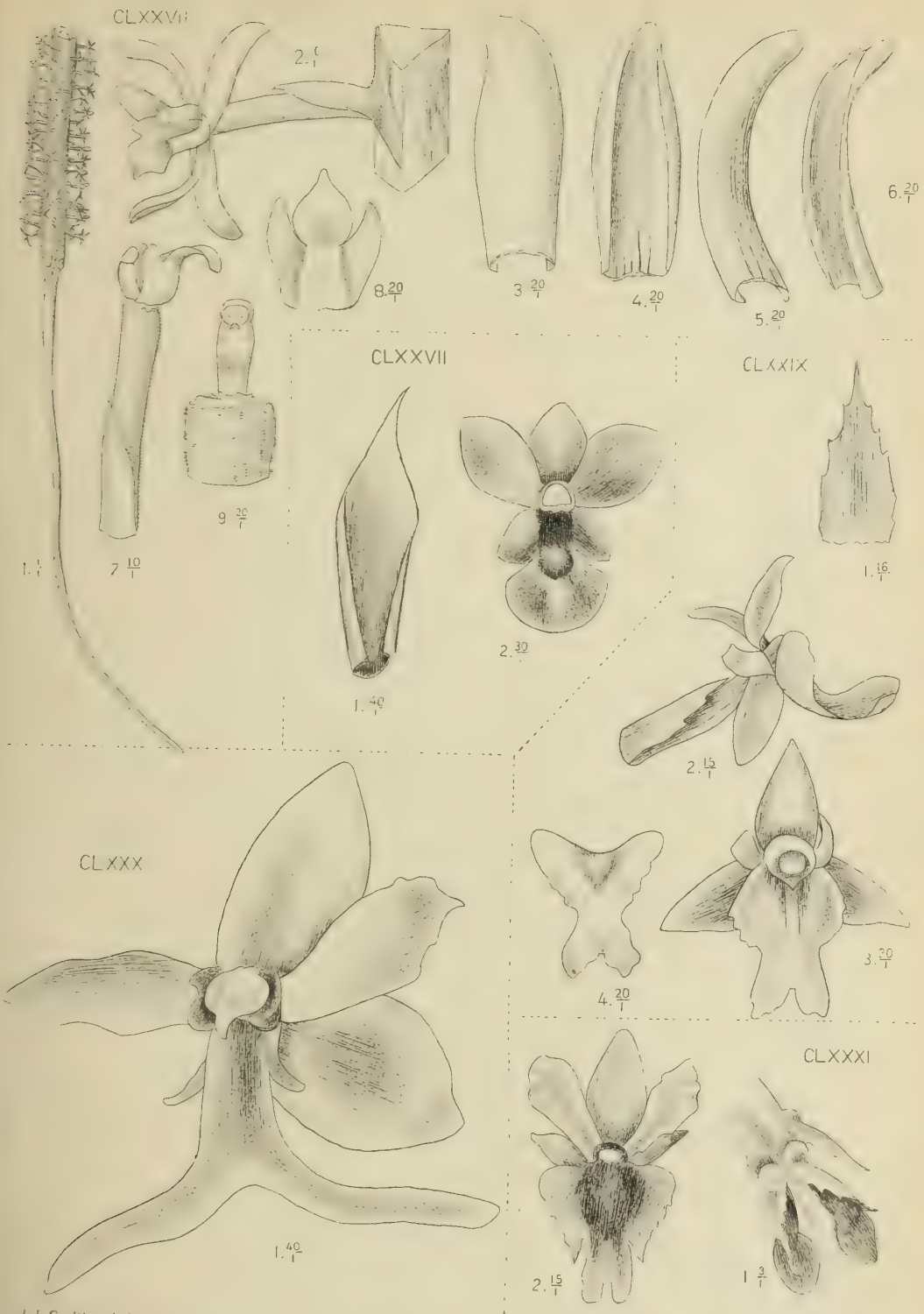
1. Braktee $\frac{f.6}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{1,5}{1}$.
3. Dieselbe von vorn $\frac{3,0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2,0}{1}$.

CLXXX. **Oberonia Valetoniana** J. J. S. [S. 243].

1. Blüte $\frac{4,0}{1}$.

CLXXXI. **Oberonia Costeriana** J. J. S. [S. 244].

1. Teil des Blütenstandes $\frac{3}{1}$.
2. Blüte $\frac{1,5}{1}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CLXXVII. *Oberonia Scortechinii Hook.f.*
CLXXIX. „ *Boerlageana J.J.S.*
CLXXXI. „ *Costeriana J.J.S.*

CLXXVIII. *Oberonia Treubii Ridl.*
CLXXX. „ *Valetoniana J.J.S.*

CLXXXII. **Oberonia Zimmermanniana** J. J. S. [S. 245].

1. Blüte $\frac{20}{1}$.

CLXXXIII. **Oberonia dubia** J. J. S. [S. 245].

1. Braktee $\frac{20}{1}$.
2. Blüte $\frac{20}{1}$.
3. Andere Blüte $\frac{8}{1}$.

CLXXXIV. **Oberonia similis** Lndl. [S. 246].

1. Braktee $\frac{10}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{28}{1}$.
3. Lippe $\frac{20}{1}$.

CLXXXV. **Microstylis latifolia** J. J. S. [S. 248].

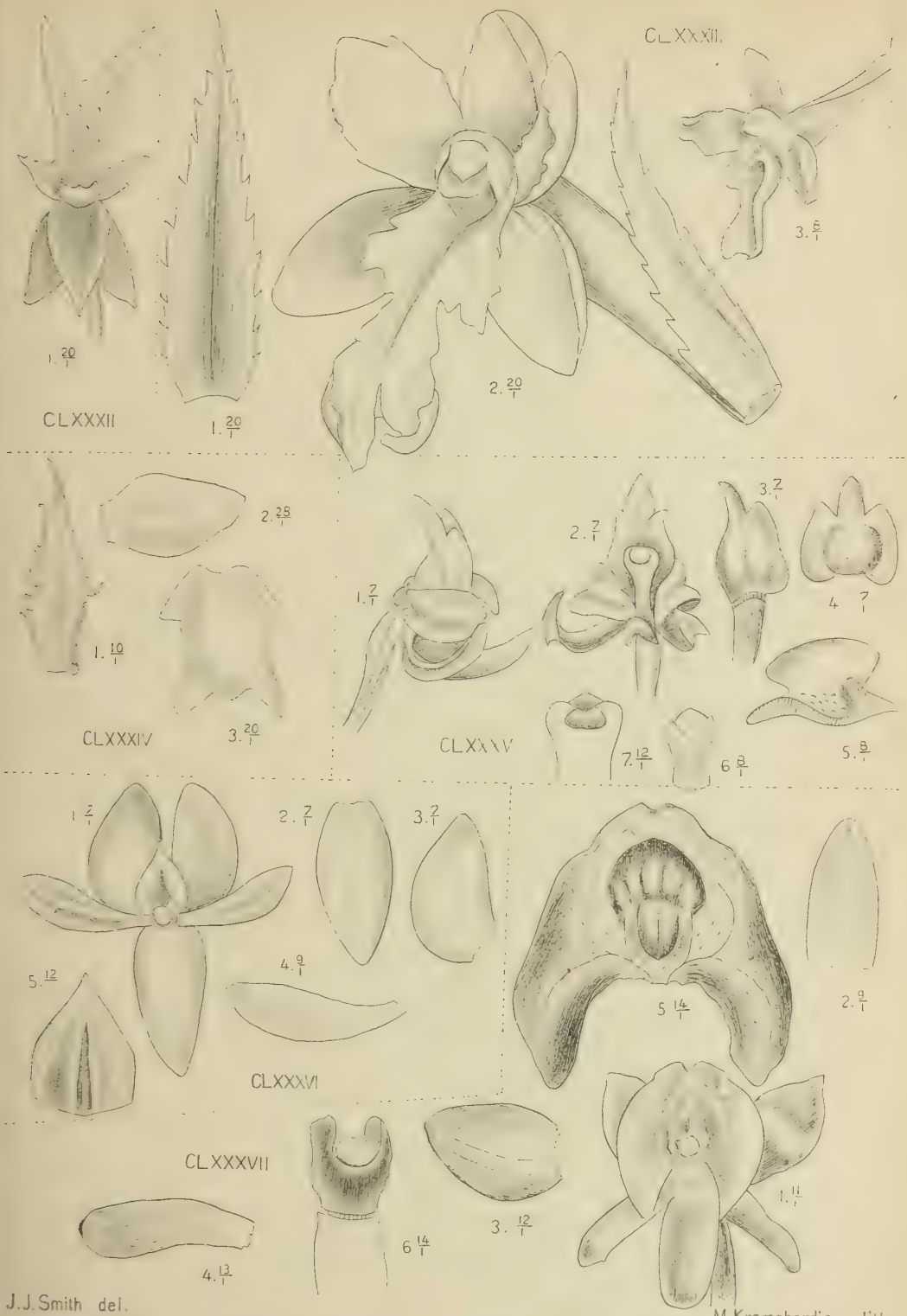
1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{7}{1}$.
3. Lippe von der Seite $\frac{7}{1}$.
4. Dieselbe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
6. Säule von oben $\frac{8}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{12}{1}$.

CLXXXVI. **Microstylis Kobi** J. J. S. [S. 249].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
4. Petalum $\frac{9}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.

CLXXXVII. **Microstylis flavescens** Lndl. [S. 250].

1. Blüte $\frac{11}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{9}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{12}{1}$.
4. Petalum $\frac{13}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{17}{1}$.
6. Säule $\frac{14}{1}$.



CLXXXII. *Oberonia Zimmermanniana J.J.S.*
CLXXXIII. *Oberonia dubia J.J.S.*
CLXXXIV. " *similis Lndl.*
CLXXXV. *Microstylis latifolia J.J.S.*
CLXXXVI. *Microstylis Kobii J.J.S.*
CLXXXVII. " *flavescens Lndl.*

CLXXXVIII. **Microstylis Wallichii** Lndl. [S. 251].

1. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{9}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
5. Säule $\frac{12}{1}$.
6. Anthere $\frac{13}{1}$.
7. Pollinien $\frac{10}{1}$.

CLXXXIX. **Microstylis sagittata** J. J. S. [S 252].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{4}{1}$.
3. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
5. Säule $\frac{10}{1}$.

CXC. **Microstylis Koordersii** J. J. S. [S. 252].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.

CXCI. **Microstylis Junghuhnii** J. J. S. [S. 253].

1. Unpaares Sepalum $\frac{10}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{10}{1}$.
3. Petalum $\frac{10}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{11}{1}$.

CXCII **Microstylis Blumei** Boerl. et J. J. S. [S. 254].

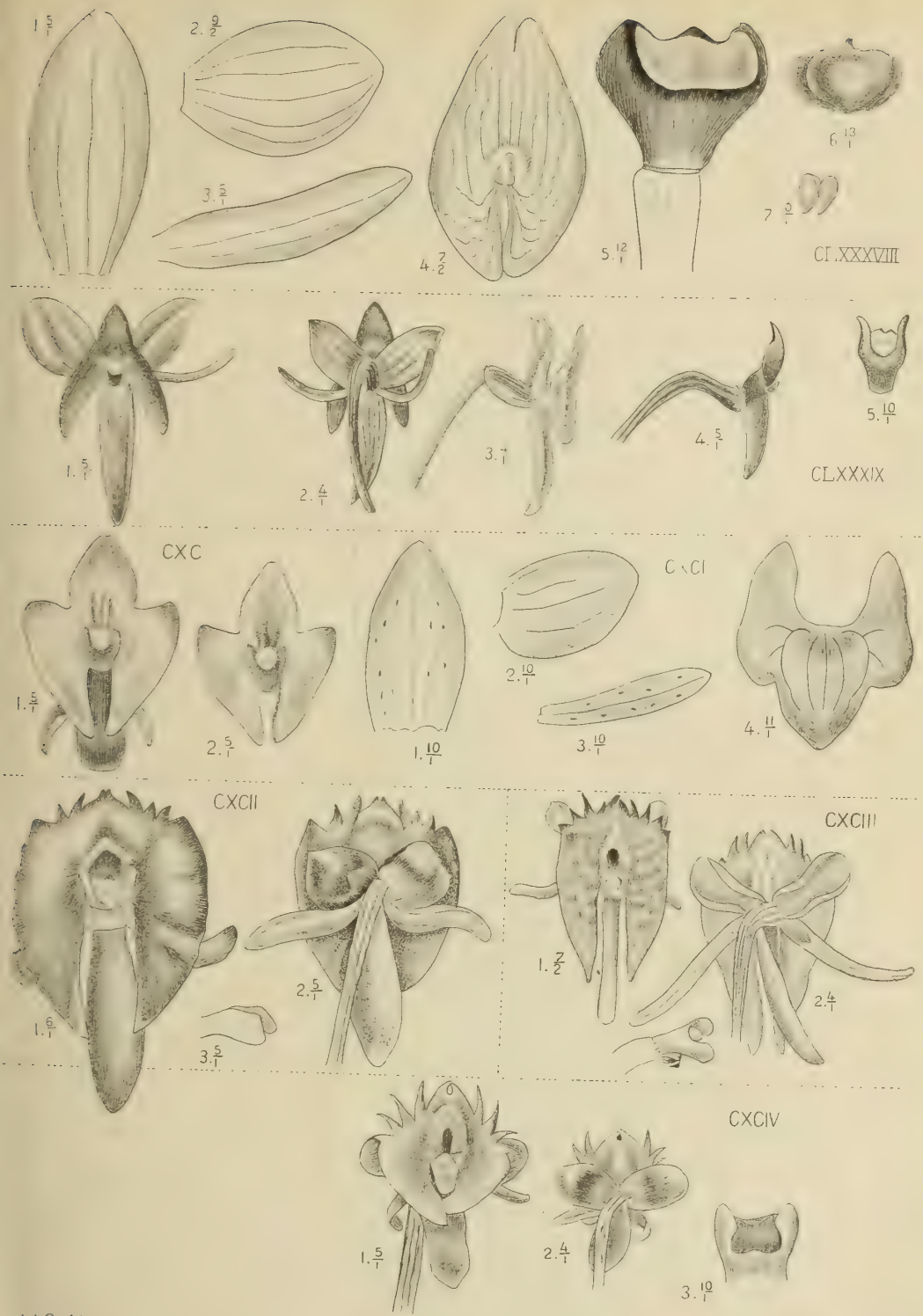
1. Blüte von vorn $\frac{6}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{5}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.

CXCIII. **Microstylis Ridleyi** J. J. S. [*M. perakensis* S. 254].

1. Blüte von vorn $\frac{7}{2}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.

CXCIV. **Microstylis amplectens** J. J. S. [S. 255].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{19}{1}$.



J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CL.XXXVIII. *Microstylis Wallichii Lndl.* CL.XXXIX. *Microstylis sagittata J.J.S.*

CXC. „ *Koordersii J.J.S.* CXCI. „ *Junghuhnii J.J.S.*

CXCII. „ *Blumei Boerl. et J.J.S.* CXCIII. „ *Ridleyi J.J.S*

CXCIV. „ *amplectens J.J.S.*

CXCV. **Microstylis oculata** Rchb. f. [S. 256].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{6}{1}$.
3. Blütenknospe $\frac{3}{1}$.

CXCVI. **Microstylis obovata** J. J. S. [S. 257].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{4}{1}$.

CXCVII. **Microstylis commelinifolia** Zoll. [S. 258].

1. Blüte $\frac{9}{1}$.

CXCVIII. **Liparis montana** Lndl. [S. 261].

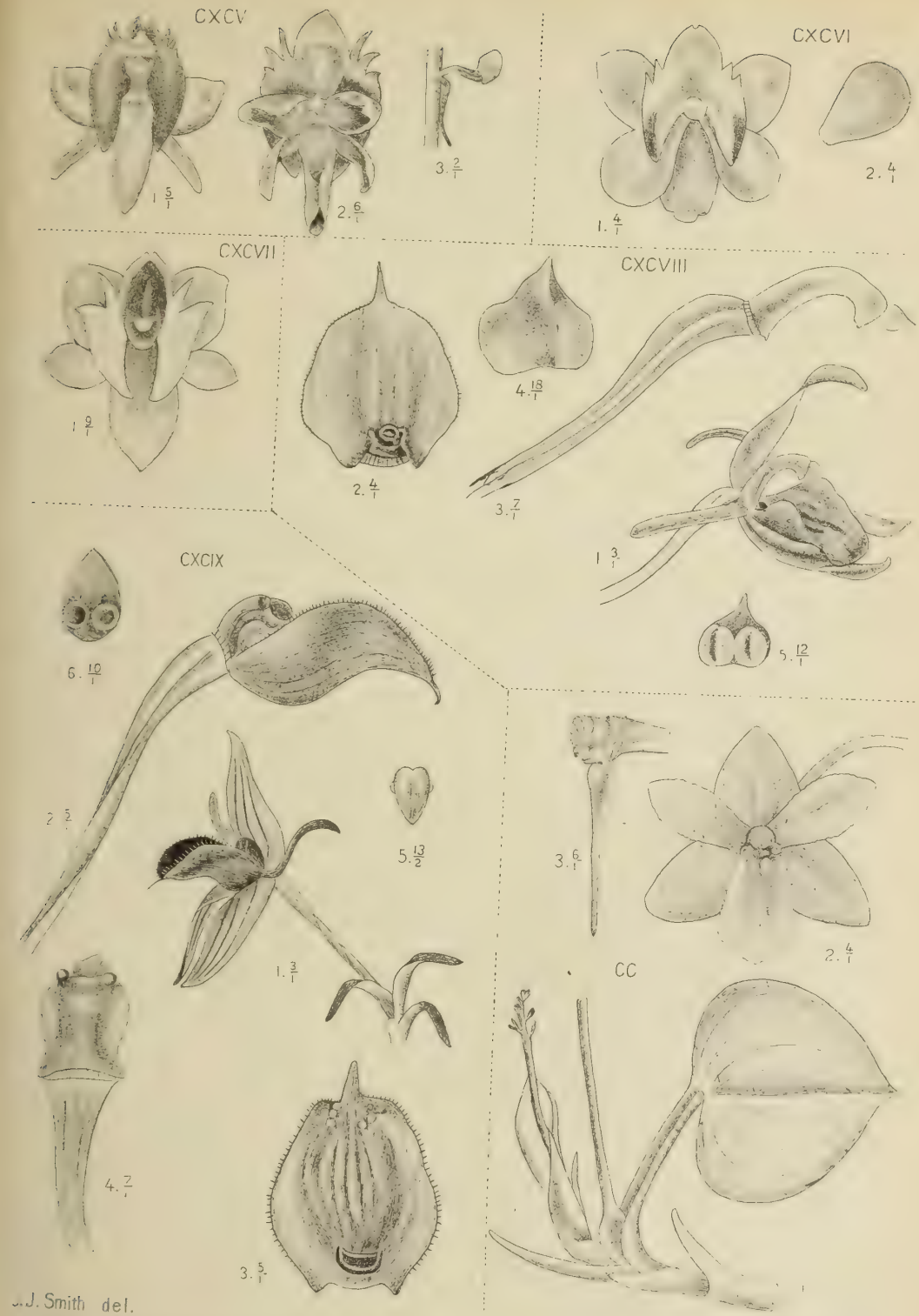
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{7}{1}$.
4. Anthere von oben $\frac{18}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{12}{1}$.

CXCIX **Liparis montana** Lndl. var. **brevistylis** J. J. S. [S. 262].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{7}{1}$.
5. Anthere von oben $\frac{13}{2}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{10}{1}$.

CC. **Liparis tradescantiifolia** Lndl. [S. 262]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.



J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CXCV. *Microstylis oculata Rchb.f.*

CXCVI. *Microstylis obovata J.J.S.*

CXCVII. " *commelinifolia Zoll.*

CXCVIII. *Liparis montana Lndl.*

CXCIX. *Liparis montana Lndl. var. brevistylis J.J.S.*

CC. " *tradescantiifolia Lndl.*

CCI. **Liparis odorata** Lndl. [S. 263].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCII. **Liparis Rheedii** Lndl. [S. 264].

1. Blüte von vorn $\frac{6}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.

CCIII. **Liparis pectinifera** Ridl. [S. 265].
(Nach einem von Borneo stammenden Exemplar).

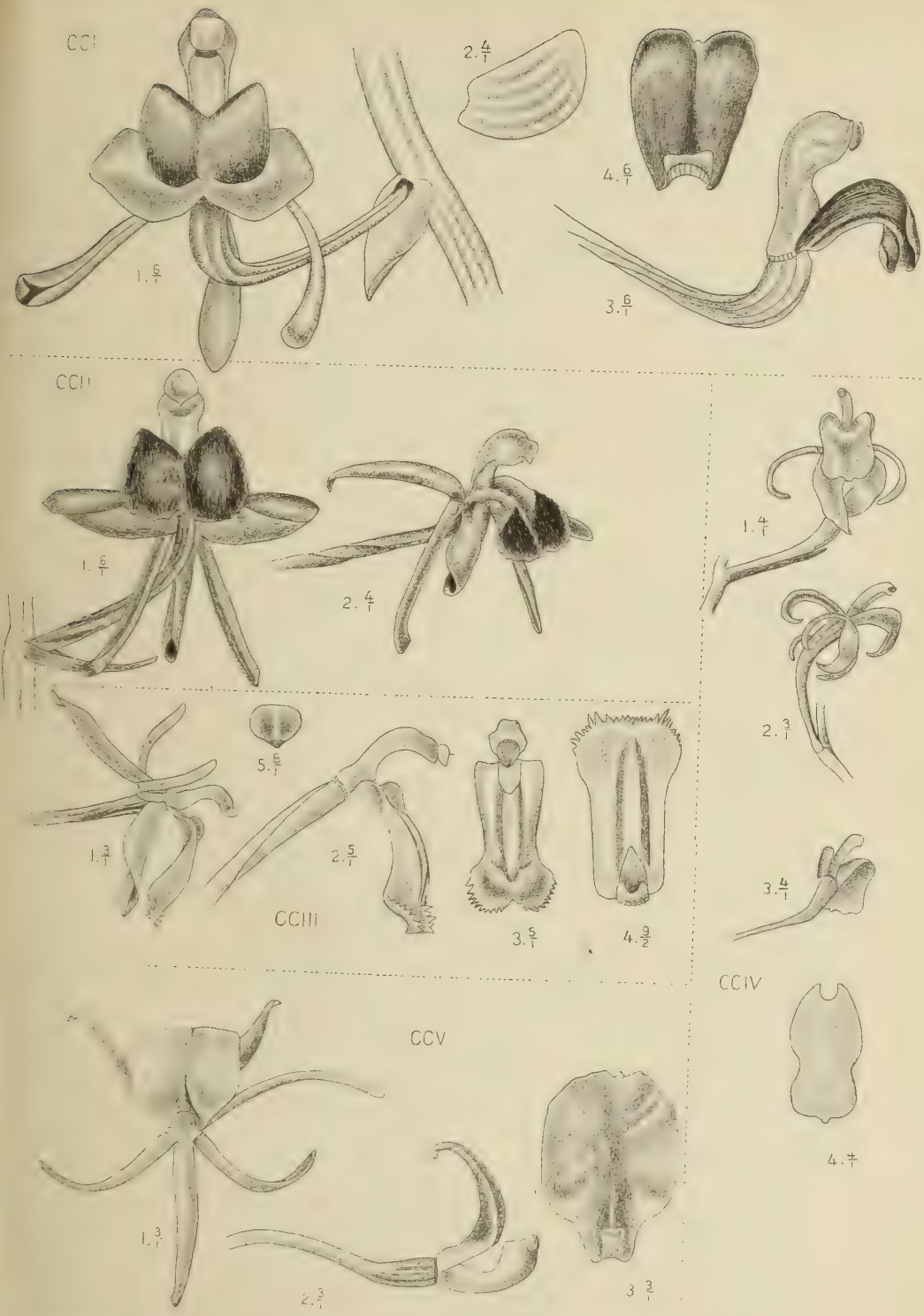
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{9}{2}$.
5. Anthere $\frac{8}{1}$.

CCIV. **Liparis caespitosa** Lndl. [S. 266].

1. Blüte von vorn $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCV. **Liparis? Forbesii** Ridl. [S. 268].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.



J. Smith del.

CCI. *Liparis odorata Lndl.*
CCIII. „ *pectinifera Ridl.*

M. Kromohardjo lith.

CCII. *Liparis Rheedii Lndl.*
CCIV. *Liparis caespitosa Lndl.*
CCV. „ *Forbesii Ridl.*

CCVI. **Liparis crenulata** Lndl. [S. 269].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCVII. **Liparis bicolor** J. J. S. [S. 270].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCVIII. **Liparis latifolia** Lndl. [S. 271].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCIX. **Liparis pallida** Lndl. [S. 272].

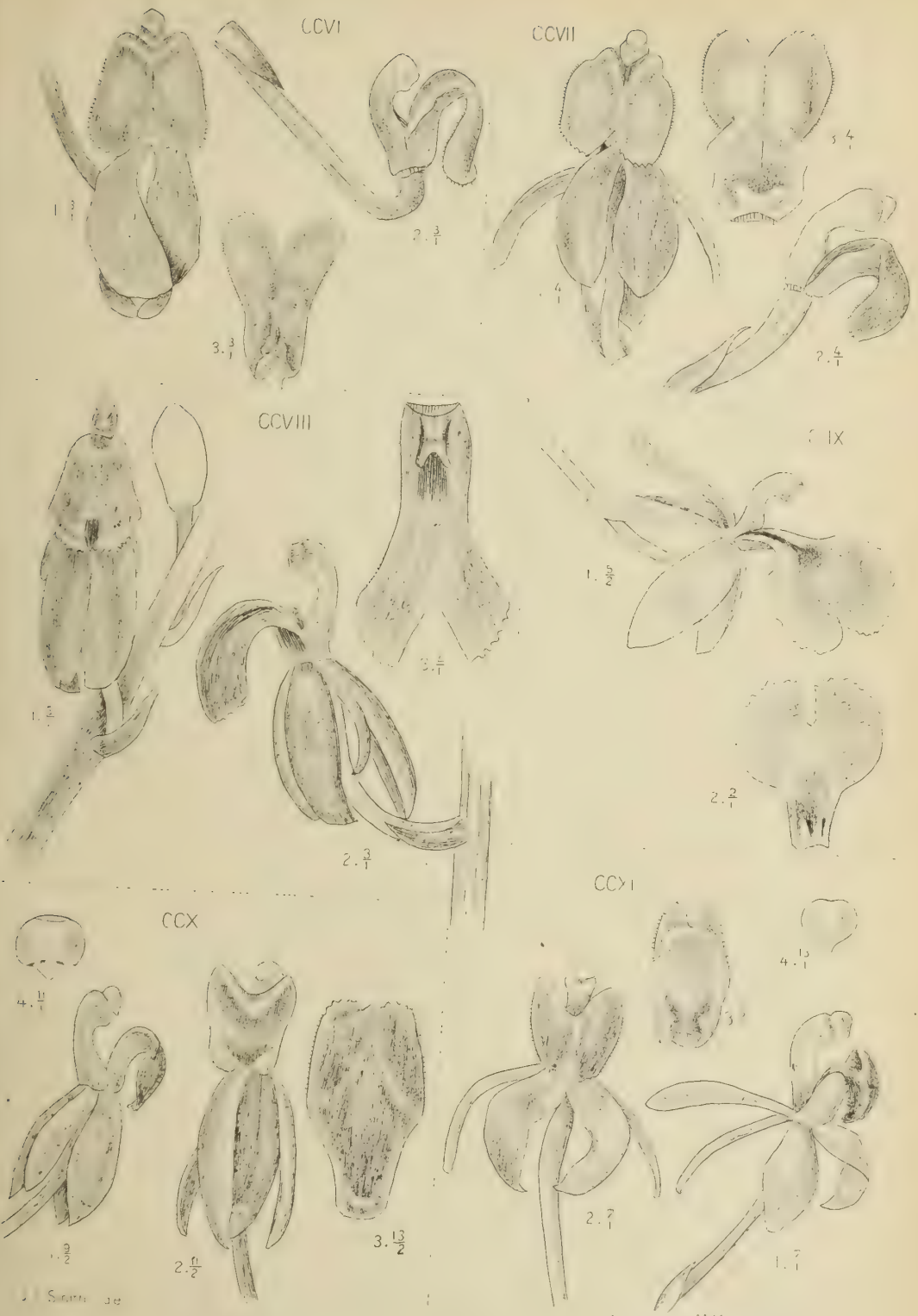
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCX. **Liparis dendrochilum** Rchb. f. [S. 274].

1. Blüte von der Seite $\frac{9}{2}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{11}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{13}{2}$.
4. Anthere $\frac{11}{1}$.

CCXI. **Liparis confusa** J. J. S. [S. 275].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
4. Anthere $\frac{13}{1}$.



CCVI. *Liparis crenulata Lndl.*
CCVII. *Liparis biloba J.J.S.*
CCVIII. „ *latifolia Lndl.*
CCIX. „ *pallida Lndl.*
CCX. „ *Dendrochilum Rchb.f.*
CCXI. „ *confusa J.J.S.*

CCXII. **Liparis parviflora** Lndl. [S. 276].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1,3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1,5}{2}$.

CCXIII. **Liparis decurrens** Ridl. [S. 278]

1. Blüte von der Seite $\frac{1,1}{3}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{9}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{3}{2}$.

CCXIV. **Liparis bilobulata** J. J. S. [S. 279].

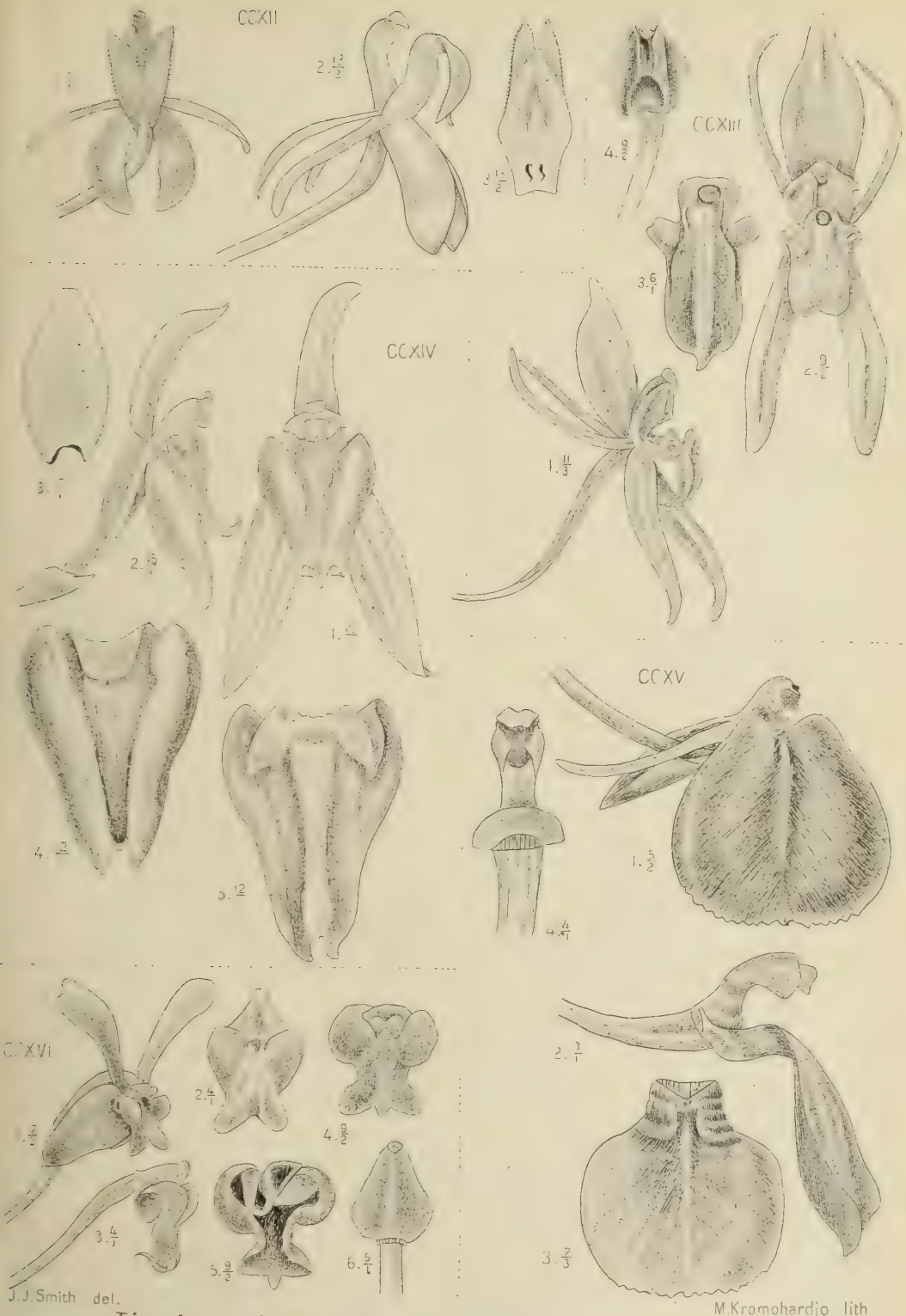
1. Blüte von vorn $\frac{1,0}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1,5}{2}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt von oben $\frac{1,2}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{1,2}{1}$.

CCXV. **Liparis compressa** Lndl. [S. 280].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{3}$.
4. Säule von unten $\frac{4}{1}$.

CCXVI. **Liparis gibbosa** Finet [*L. disticha* S. 281].

1. Blüte $\frac{7}{3}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{4}{1}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt von oben $\frac{3}{4}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{3}{4}$.
6. Säule von oben $\frac{5}{1}$.



CCXII. *Liparis parviflora Lndl.*
CCXIV. „ *bilobulata J.J.S.*
CCXVI. „ *gibbosa Finet.*

CCXIII. *Liparis decurrens Ridl.*
CCXV. „ *compressa Lndl.*

CCXVII. **Liparis mucronata** Lndl. [S. 282].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{7}{1}$.

CCXVIII. **Polystachya flavescens** J. J. S. [S. 284].

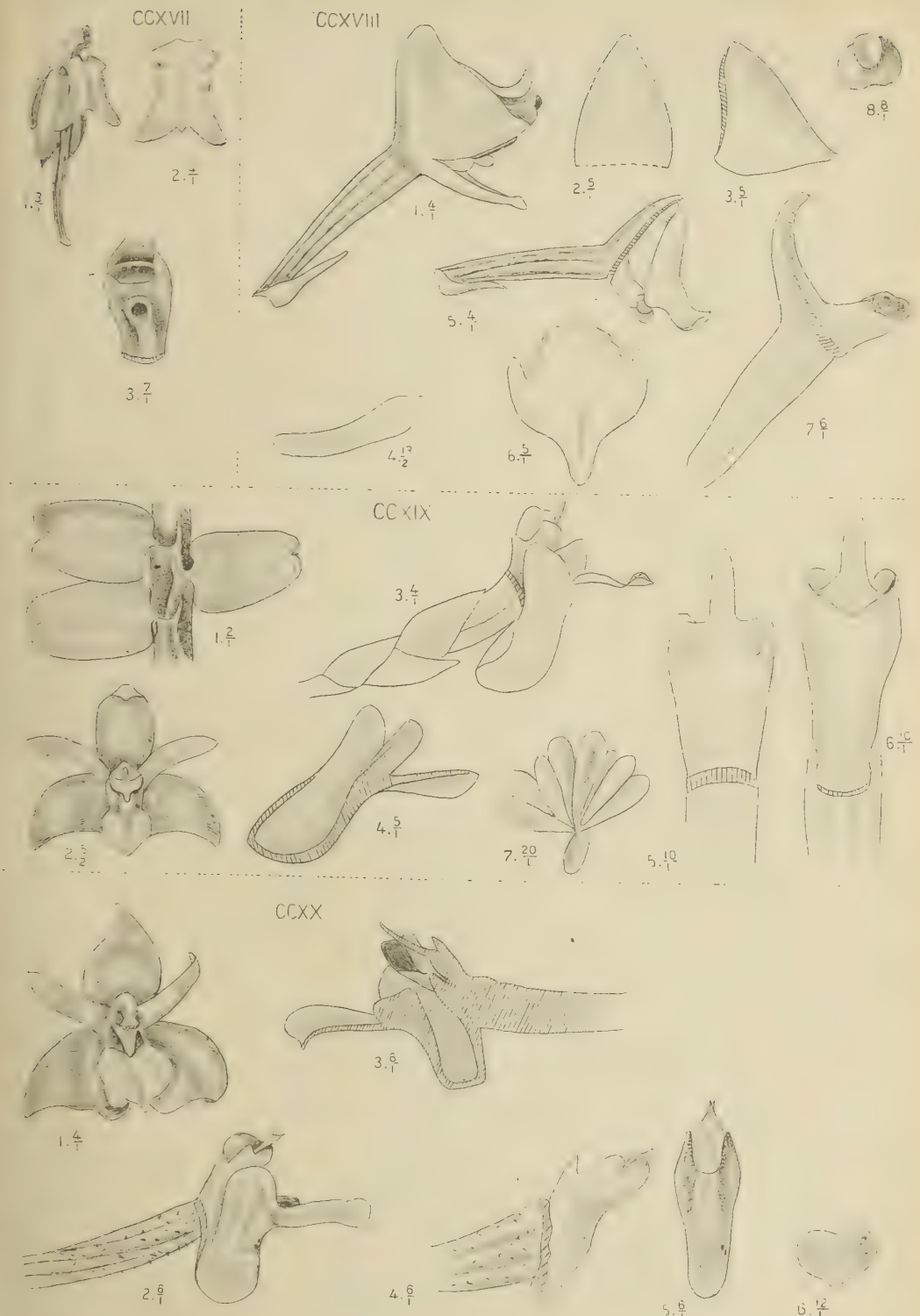
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
4. Petalum $\frac{13}{2}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
7. Säule $\frac{6}{1}$.
8. Anthere $\frac{8}{1}$.

CCXIX. **Agrostophyllum callosum** J. J. S. [S. 286].

1. Teil des Stengels $\frac{6}{1}$.
2. Blüte $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{10}{1}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{10}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

CCXX. **Agrostophyllum Hasseltii** J. J. S. [S. 288].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{12}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCXVII. *Liparis mucronata* Lndl. CCXVIII. *Polystachya flavescens* J.J.S.
CCXIX. *Agrostophyllum callosum* J.J.S. CCXX. *Agrostophyllum Hasseltii* J.J.S.

CCXXI. **Agrostophyllum javanicum** Bl. [S. 289].

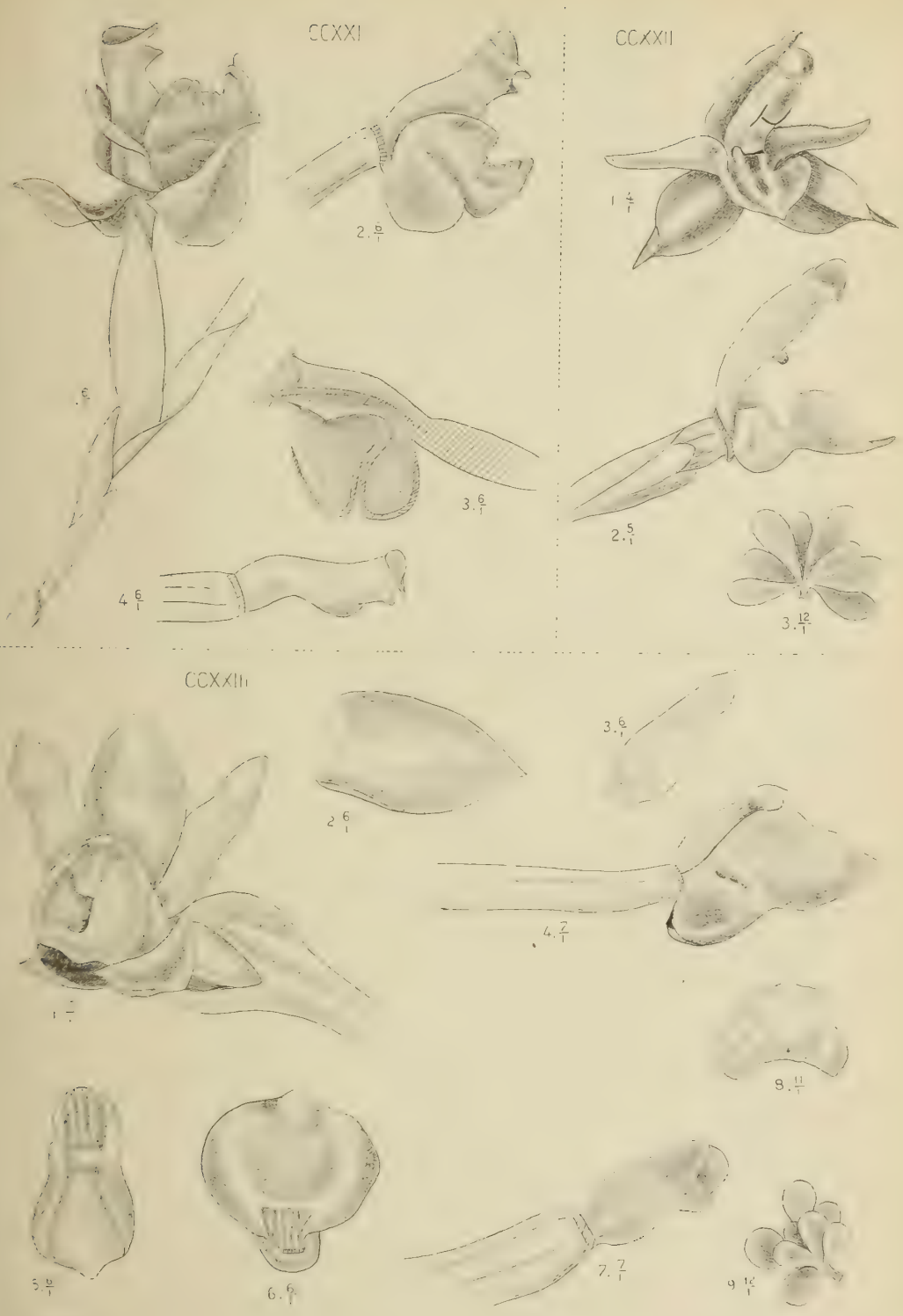
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

CCXXII. **Agrostophyllum longifolium** Rchb. f. [S. 290].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{1^2}{1}$.

CCXXIII. **Agrostophyllum cyathiforme** J. J. S. [S. 291].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{6}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
5. Lippe von oben $\frac{6}{1}$.
6. Dieselbe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
7. Säule $\frac{7}{1}$.
8. Anthere $\frac{1^1}{1}$.
9. Pollinarium $\frac{1^2}{1}$.



J. J. Smith del

M. Kromohardjo lith.

CCXXI. *Agrostophyllum javanicum Bl.* CCXXII. *Agrostophyllum longifolium Rchb.f.*
CCXXIII. ,, *cyathiforme J.J.S.*

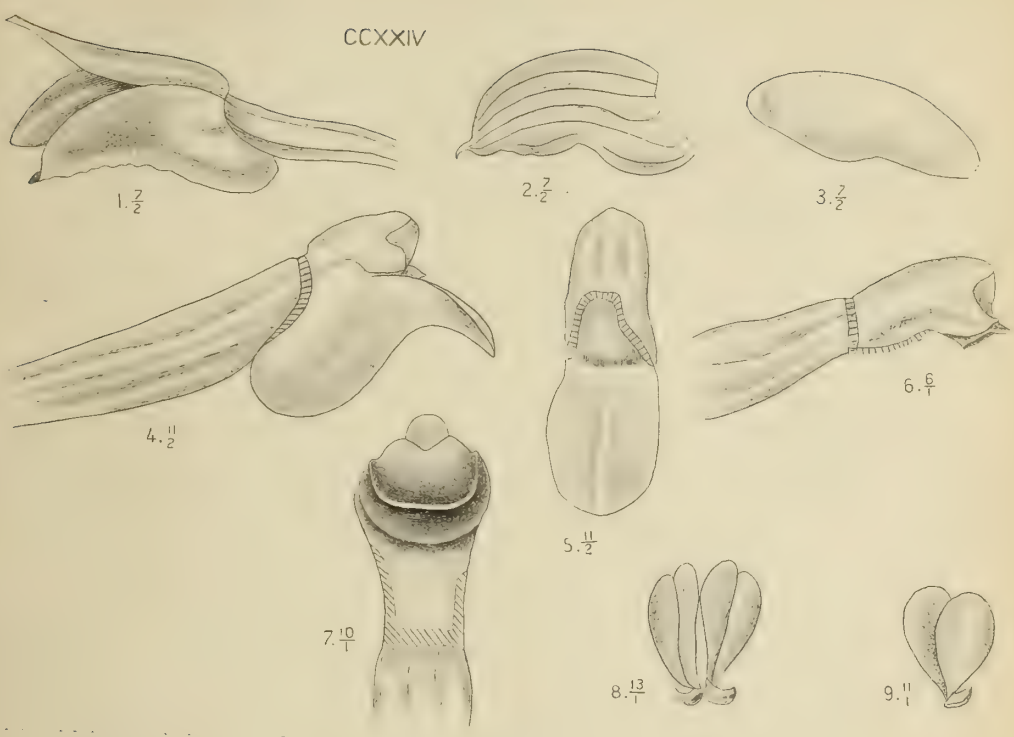
CCXXIV. **Glomera erythrosma** Bl. [S. 293].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
5. Lippe von oben $\frac{11}{2}$.
6. Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{10}{1}$.
8. Pollinarium von vorn $\frac{13}{1}$.
9. Dieselbe von der Seite $\frac{11}{1}$.

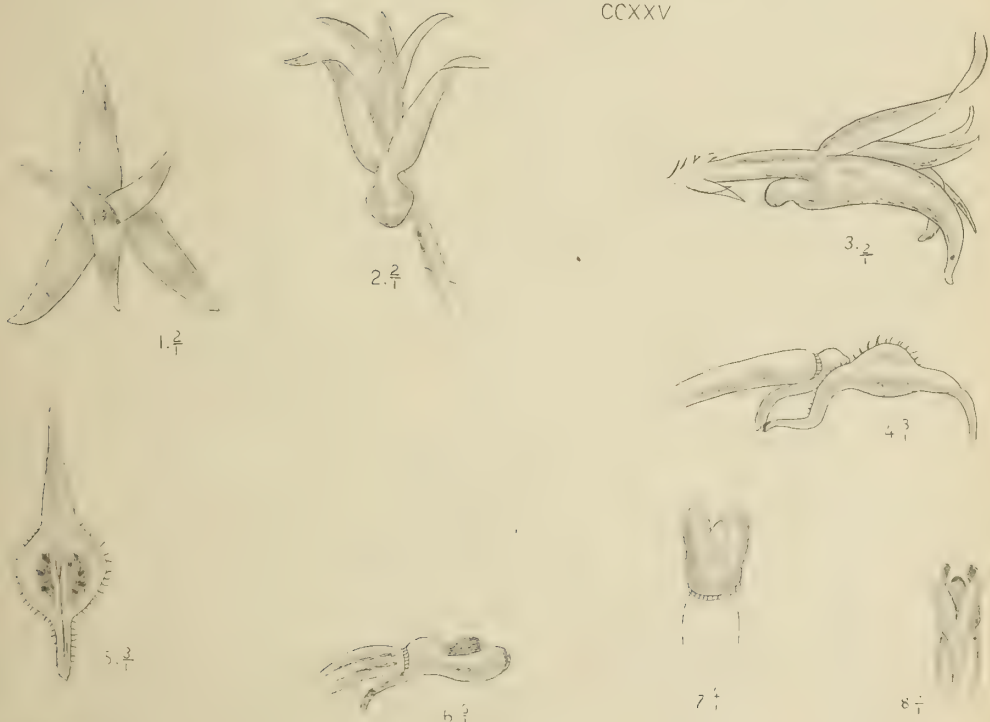
CCXXV. **Ceratostylis radiata** J. J. S. [S. 295].

1. Blüte von vorn $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{2}{1}$.
3. Dieselbe von der Seite $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
7. Dieselbe von oben $\frac{4}{1}$.
8. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.

CCXXIV



CCXXV



J.J.Smith del

M.Kromohardjo lith.

CCXXIV. ***Glomera erythrosma*** *Bl.* CCXXV ***Ceratostylis radiata*** *J.J.S.*

CCXXVI. **Ceratostylis graminea** Bl. [S. 296].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Dieselben von oben $\frac{4}{1}$.
5. Saule von der Seite $\frac{9}{2}$.
6. Dieselbe von oben $\frac{11}{2}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{8}{1}$.
8. Anthere von oben $\frac{15}{1}$.
9. Dieselbe von unten $\frac{11}{1}$.

CCXXVII. **Ceratostylis latifolia** Bl. [S. 297].

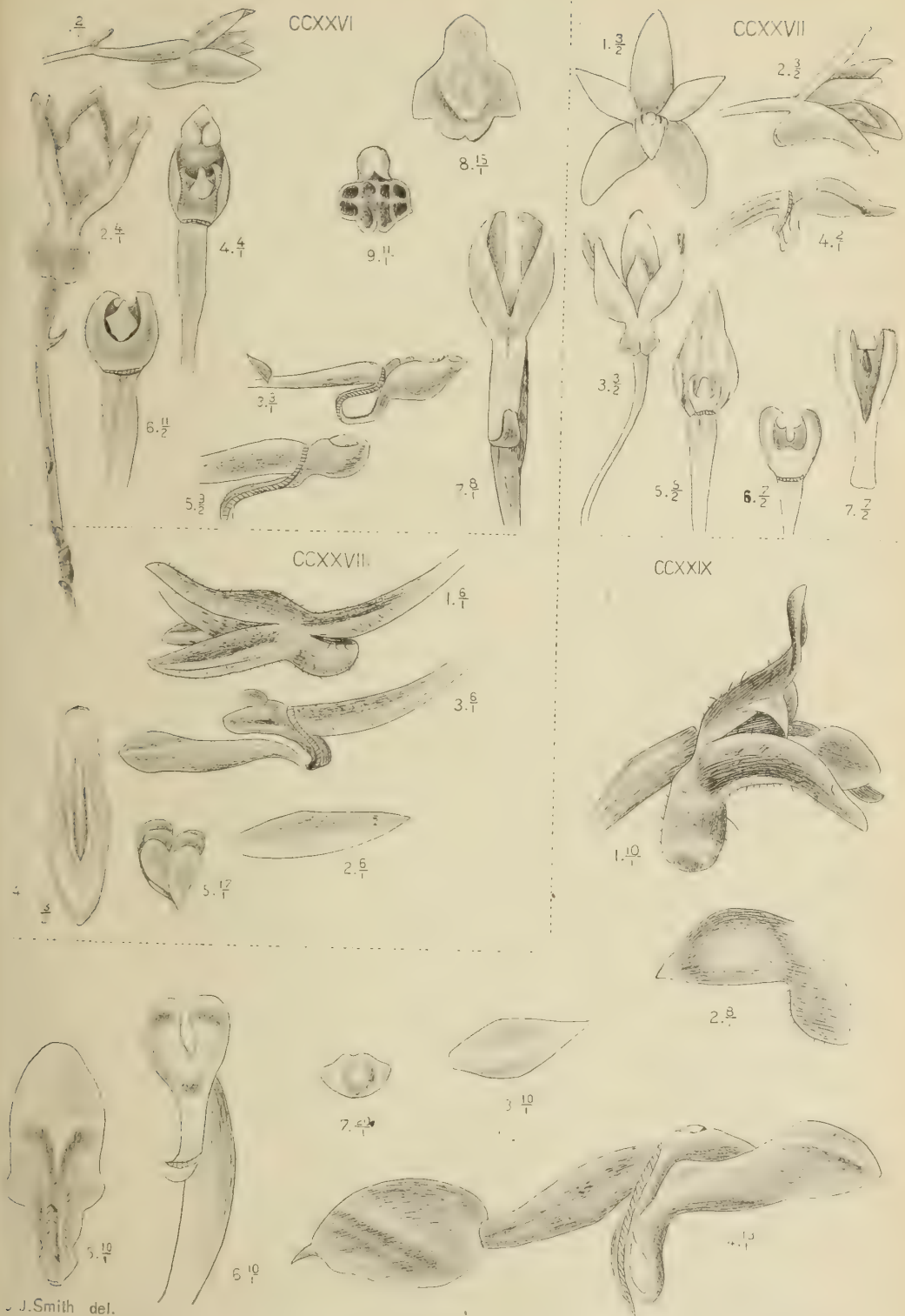
1. Blüte von vorn $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{5}{2}$.
6. Säule von oben $\frac{7}{2}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{7}{2}$.

CCXXVIII. **Ceratostylis anceps** Bl. [S. 298].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{13}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{13}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{17}{1}$.

CCXXIX. **Ceratostylis subulata** Bl. [S. 299].

1. Blüte $\frac{10}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{8}{1}$.
3. Petalum $\frac{10}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{13}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{10}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{10}{1}$.
7. Anthere $\frac{20}{1}$.



CCXXVI. *Ceratostylis graminea* Bl.
CCXXVIII. " *anceps* Bl.
CCXXVII. *Ceratostylis latifolia* Bl.
CCXXIX. " *subulata* Bl.

CCXXX. **Ceratostylis gracilis** Bl. [S. 300].

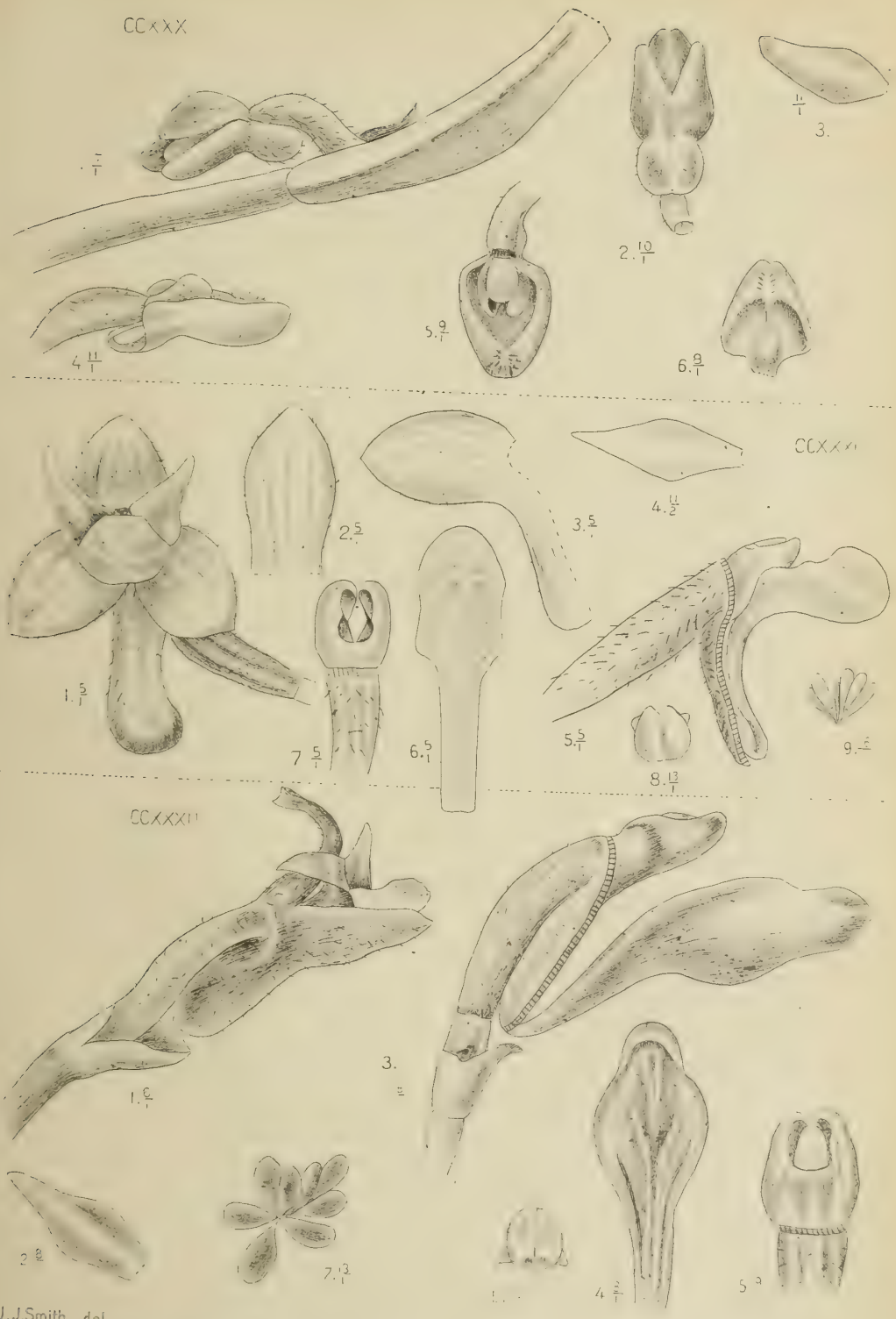
1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{10}{1}$.
3. Petalum $\frac{11}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{11}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{9}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

CCXXXI. **Ceratostylis simplex** Bl. [S. 301].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
4. Petalum $\frac{11}{2}$.
5. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
7. Säule von oben $\frac{5}{1}$.
8. Anthere $\frac{13}{1}$.
9. Pollinarium $\frac{16}{1}$.

CCXXXII. **Ceratostylis capitata** Z. et M. [S. 302].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{11}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{13}{1}$.



CCXXX. *Ceratostylis gracilis Bl.*
CCXXXII. " *capitata Z. et M.*

CCXXXI. *Ceratostylis simplex Bl.*

CCXXXIII. **Sarcostoma javanica** Bl. [S 304].

1. Blüte von vorn $\frac{1}{2}^{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{1}{2}^{3}$.
4. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{1}{1}^{5}$.
7. Anthere von oben $\frac{1}{1}^{3}$.
8. Dieselbe von unten $\frac{1}{1}^{3}$.
9. Pollinarium $\frac{1}{1}^{5}$.

CCXXXIV. **Dendrobium pumilum** Rxb. [S. 311].

1. Trugknolle $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.

CCXXXV. **Dendrobium angulatum** Lndl. [S 312].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
5. Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{6}{1}$.
7. Anthere $\frac{7}{1}$.

CCXXXVI. **Dendrobium comatum** Lndl. [S. 313].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{7}{2}$.

M. Kromohardjo lith.

CCXXXIII. *Sarcostoma javanica Bl.*
CCXXXV. *Dendrobium angulatum Lndl.*

CCXXXIV. *Dendrobium pumilum Roxb.*
CCXXXVI. „ *comatum Lndl.*

CCXXXVII. **Dendrobium flabellum** Rchb. f. [S. 315].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{2}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{3}{2}$.

CCXXXVIII. **Dendrobium macraei** Lndl. [S. 316].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
3. Säule $\frac{3}{1}$.

CCXXXIX. **Dendrobium xantholeucum** Rchb. f. [S. 318].

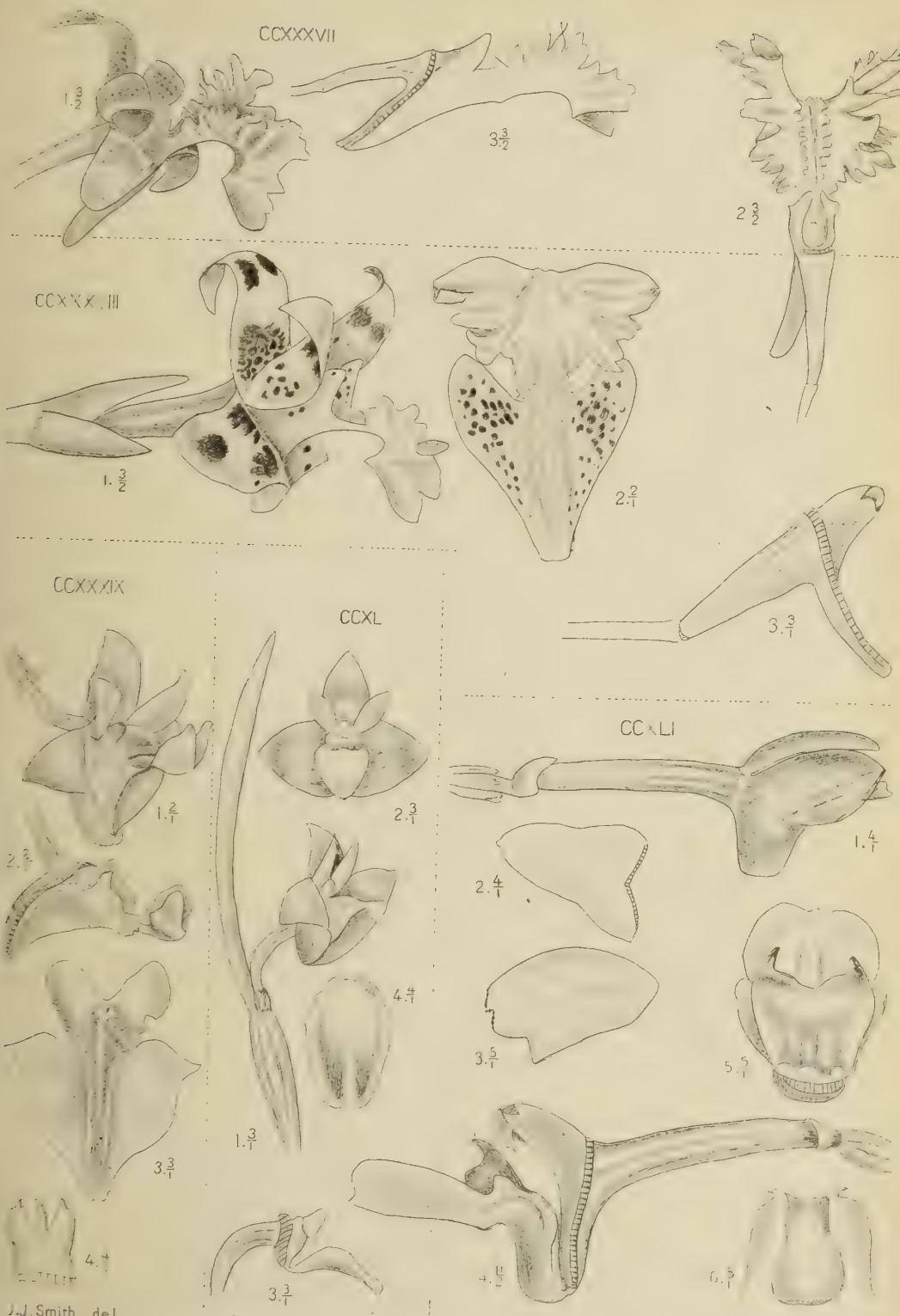
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{4}{1}$.

CCXL **Dendrobium integrilabium** J. J. S. [S. 319].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCXLI. **Dendrobium durum** J. J. S. [S. 320].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



CCXXXVII. *Dendrobium flabellum Rchb.f.* CCXXXVIII. *Dendrobium Macraei Lndl.*
CCXXXIX. " *xantholeucum Rchb.f.* CCXL. " *integrilabium J.J.S.*
CCXLI. " *durum J.J.S.*

CCXLII. **Dendrobium convexum** Lndl. [S. 321].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1,2}{1}$.

CCXLIII. **Dendrobium angustifolium** Lndl. [S. 322].

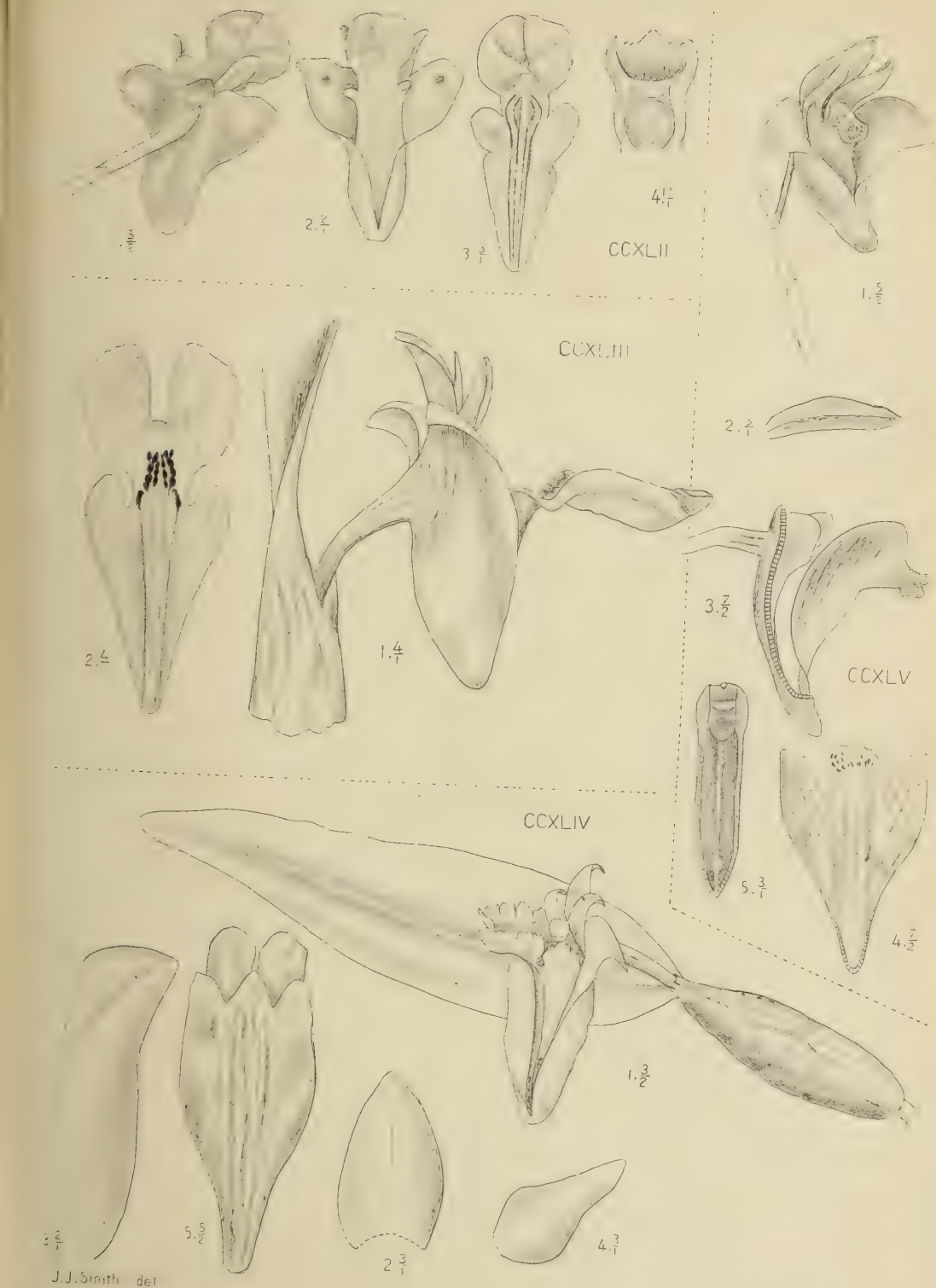
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCXLIV. **Dendrobium grandiflorum** Lndl. [S. 323].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.

CCXLV. **Dendrobium tenellum** Lndl. [S. 324].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



CCXLII. *Dendrobium convexum Lndl.* CCXLIII. *Dendrobium angustifolium Lndl.*
CCXLIV. " *grandiflorum Lndl.* CCXLV. " *tenellum Lndl.*

CCXLVI. **Dendrobium linearifolium** T. et B. [S. 327]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCXLVII. **Dendrobium tricuspe** Lndl. [S. 328].

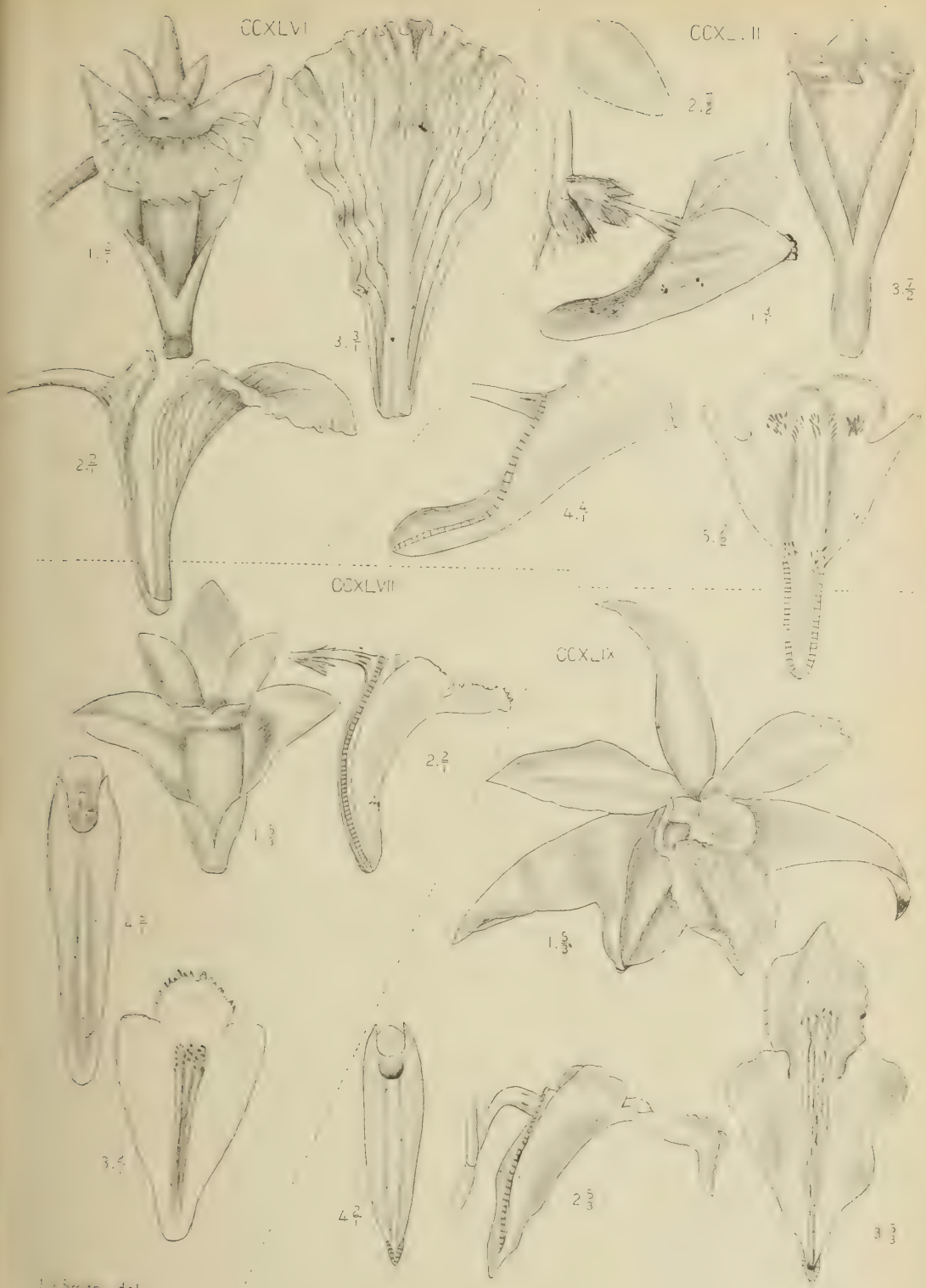
1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{2}$.
3. Blüte von unten $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.

CCXLVIII. **Dendrobium Blumei** Lndl. [S. 329].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CCXLIX. **Dendrobium crumenatum** Sw. [S. 330].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.
4. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCXLVI. *Dendrobium lineanfolium T. et B.*
CCXLVIII. „ *Blumei Lndl.*

CCXLVII. *Dendrobium tricuspe Lndl.*
CCXLIX. „ *crumenatum Sw.*

CCL. **Dendrobium tetraedre** Lndl. [S. 332].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{9}{2}$.

CCLI. **Dendrobium clavipes** Hook. f. [S. 333].

1. Blüte von der Seite $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{7}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{9}{2}$.

CCLII. **Dendrobium subulatum** Lndl. [S. 334].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCLIII. **Dendrobium uncatum** Lndl. [S. 335].
(Nach Kuhl und Van Hasselt).

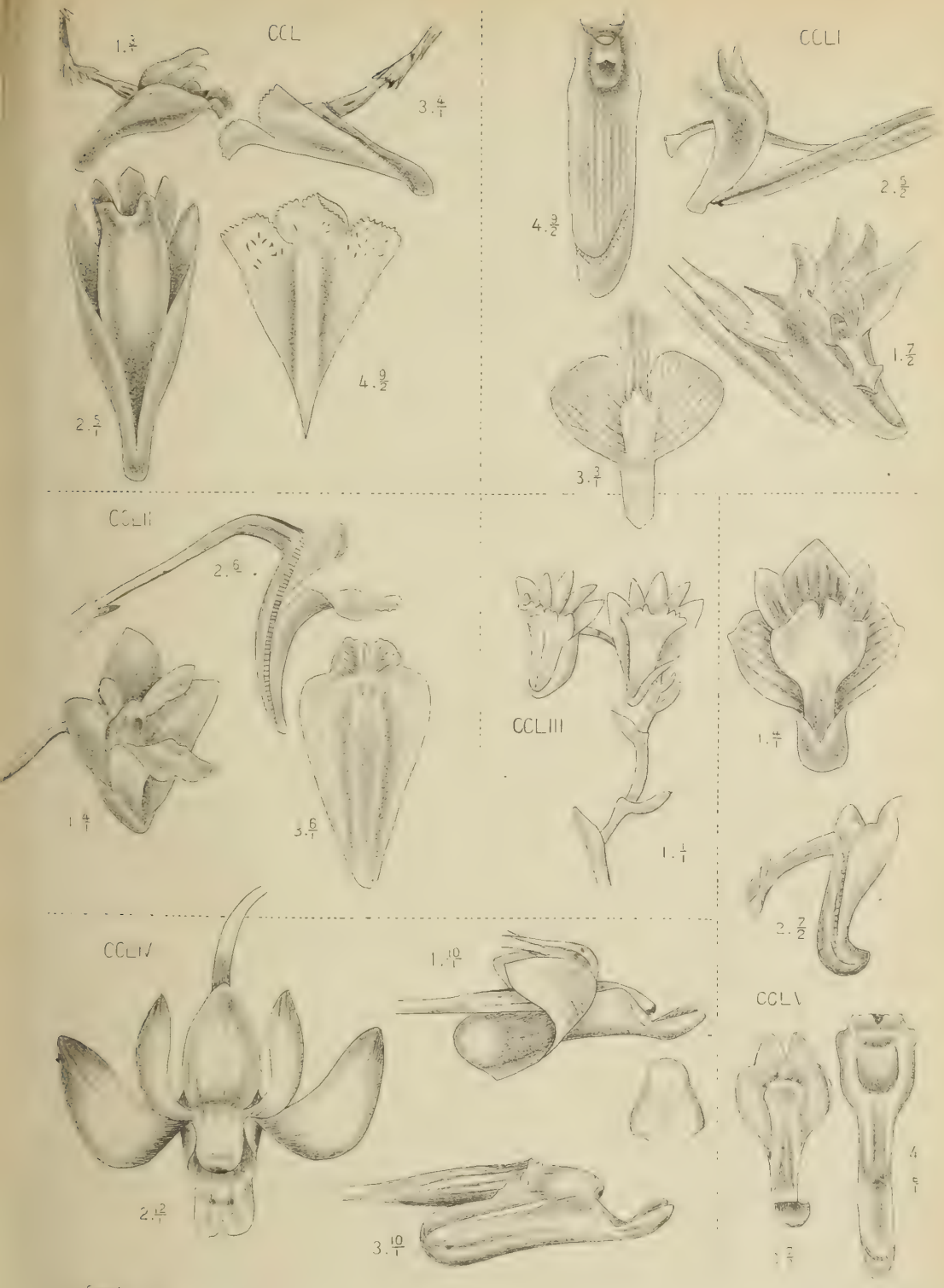
1. Blühende Stengelspitze $\frac{1}{1}$.

CCLIV. **Dendrobium aloefolium** Rchb. f. [S. 335].

1. Blüte von der Seite $\frac{1,0}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{1,2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1,0}{1}$.
4. Anthere $\frac{2,5}{1}$.

CCLV. **Dendrobium lobulatum** Rolfe et J. J. S. [S. 336].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
4. Säule $\frac{8}{1}$.



J. J. Smith del. M. Kromohardjo lith.

CCL. *Dendrobium tetraedre Lndl.* CCLI. *Dendrobium clavipes Hook.f.*

CCLII. „ *subulatum Lndl.* CCLIII. „ *uncatum Lndl.*

CLIV. „ *aloefolium Rchb.f.* CCLV. „ *lobulatum Rolfe.* J.J.S.

CCLVI. **Dendrobium sagittatum** J. J. S. [S. 338].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
4. Petalum $\frac{4}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
7. Säule $\frac{6}{1}$.

CCLVII. **Dendrobium indivisum** Miq. [S. 338].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe $\frac{6}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

CCLVIII. **Dendrobium lobatum** Miq. [S. 340].

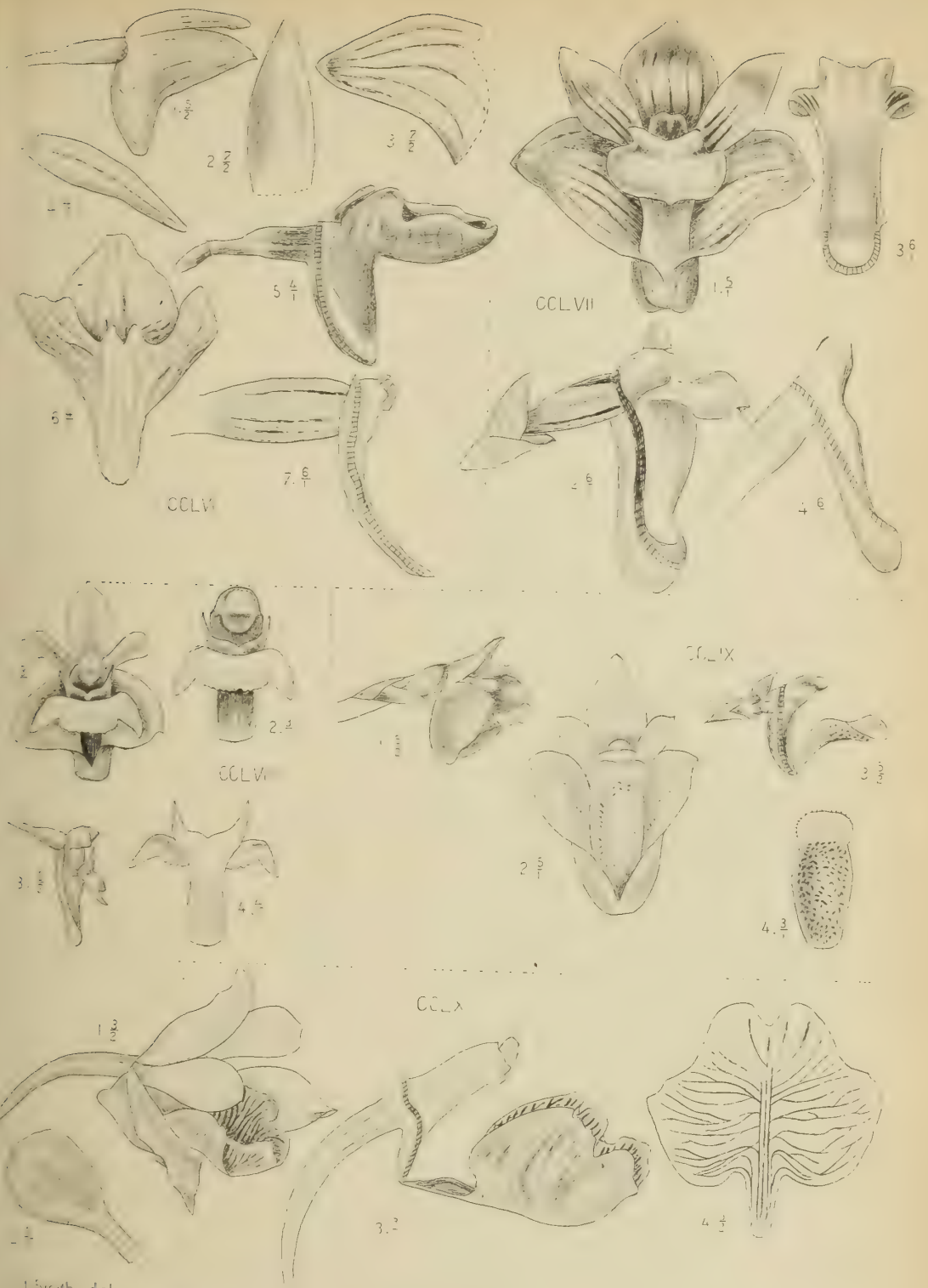
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{5}{2}$.
4. Lippe $\frac{4}{1}$.

CCLIX. **Dendrobium carnosum** Rchb. f. [S. 342].

1. Blüte von der Seite $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLX. **Dendrobium spurium** J. J. S. [S. 343].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.



J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CCLVI. *Dendrobium sagittatum J.J.S.*
CCLVII. *Dendrobium indivisum Miq.*
CCLVIII. " *lobatum Miq.*
CCLIX. " *carnosum Rchb.f.*
CCLX. " *spurium J.J.S.*

CCLXI. **Dendrobium cymbidioides** Lndl. [S 344].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2, 3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLXII. **Dendrobium geminatum** Lndl. [S. 346].

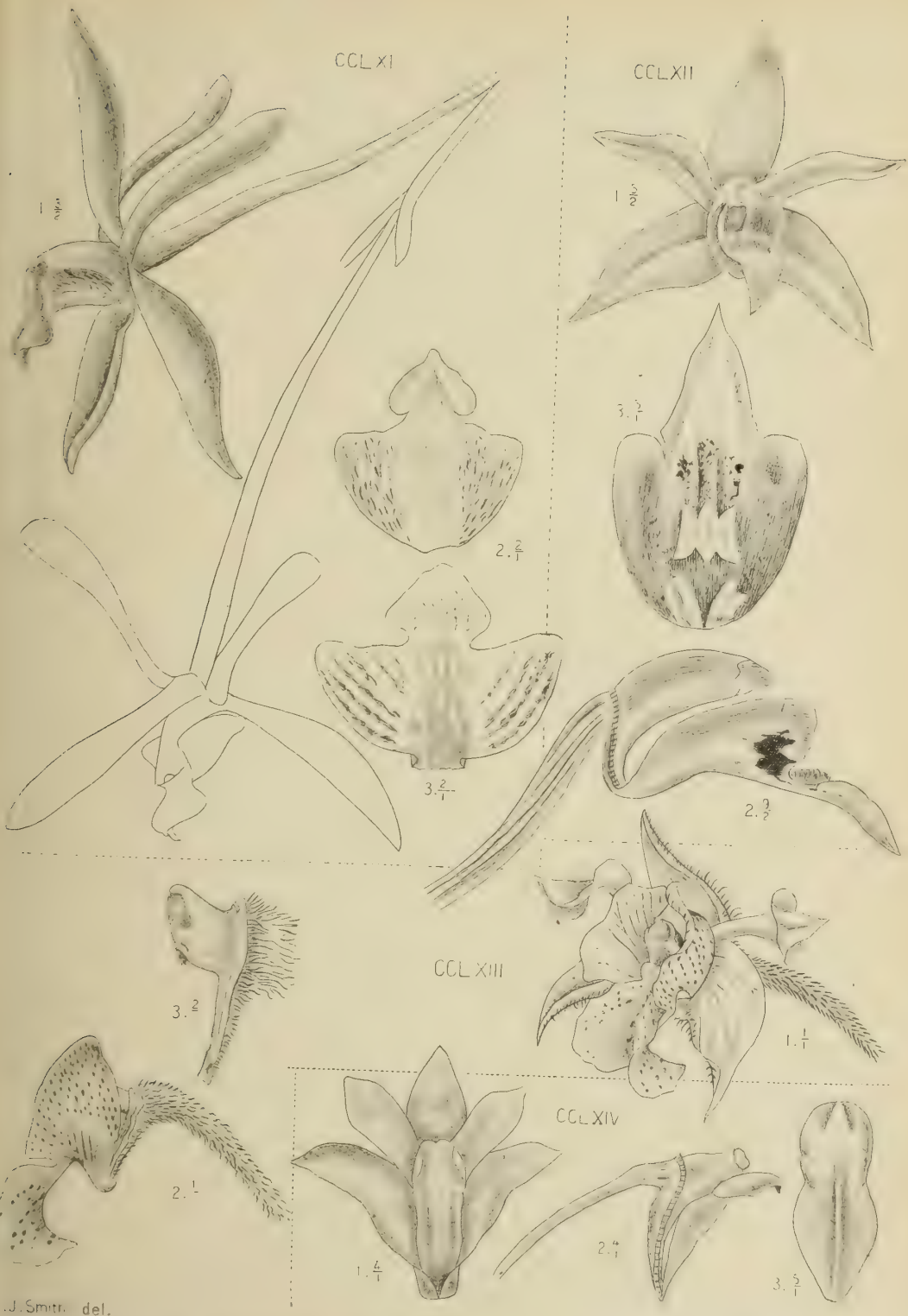
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

CCLXIII **Dendrobium macrophyllum** A. Rich. var. **Veitchianum** Lndl. [S. 347].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Säule $\frac{2}{1}$.

CCLXIV. **Dendrobium salaccense** Lndl. [S. 348].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.



J. Smith del.

M. Kromohardjo

CCLXI. *Dendrobium cynbidioides Lndl.*

CCLXII. *Dendrobium geminatum Lndl.*

CCLXIII. „ *macrophyllum A. Rich. var. Veitchianum Lndl.*

CCLIV. „ *salaccense Lndl.*

CCLXV. **Dendrobium acuminatissimum** Lndl. [S. 350].

1. Blütenstand $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLXVI. **Dendrobium rugosum** Lndl. [S, 351].

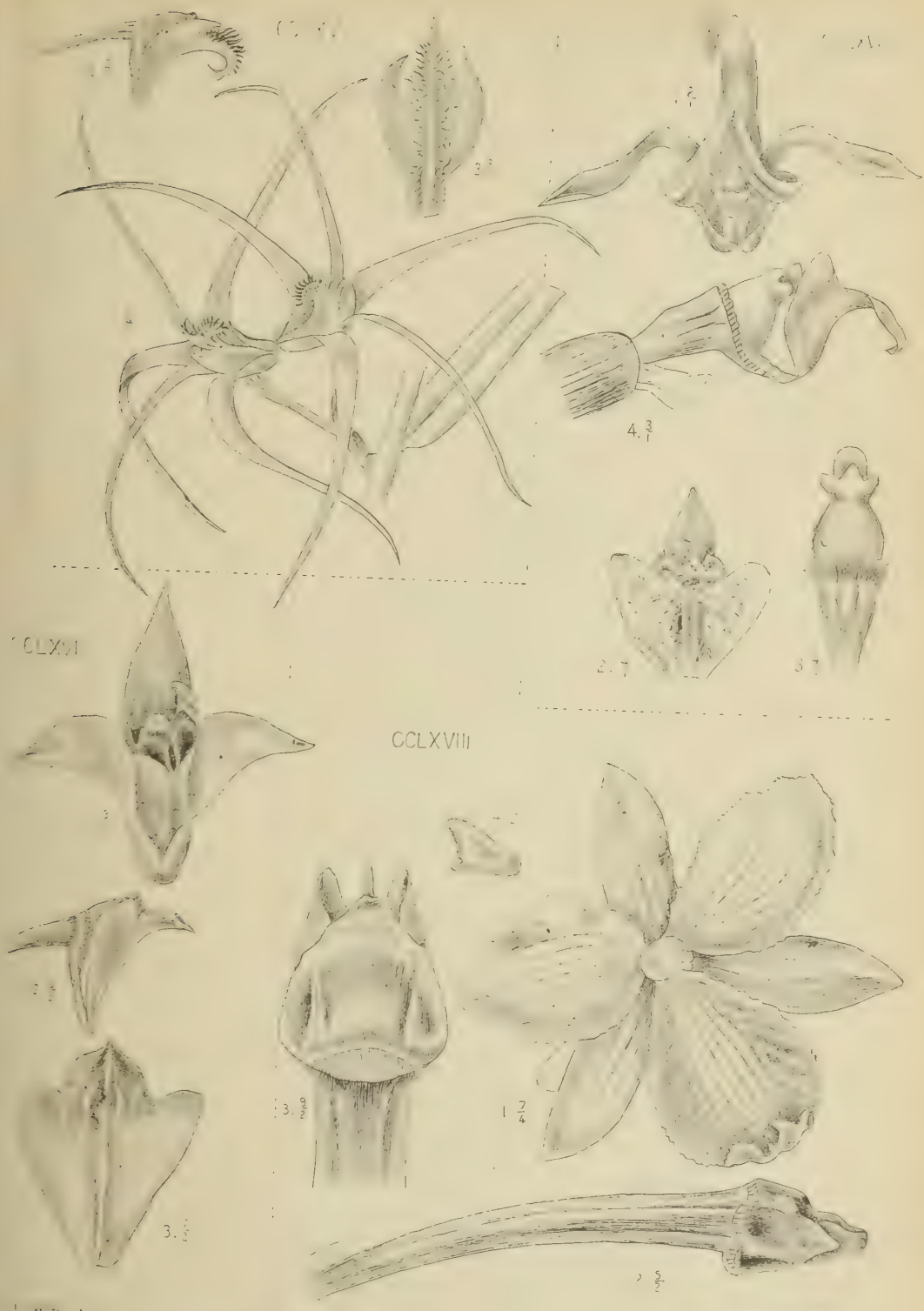
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.

CCLXVII. **Dendrobium planum** J. J. S. [S. 352].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.

CCLXVIII. **Dendrobium atavus** J. J. S. [S. 353].

1. Blüte $\frac{7}{4}$.
2. Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{5}{2}$.



CCLXV. *Dendrobium acuminatissimum Lndl.* CCLXVI. *Dendrobium rugosum Lndl.*
CCLXVII. " *planum J.J.S.* CCLXVIII. " *atavus J.J.S.*

CCLXIX. **Dendrobium annae** J. J. S. [S. 354].

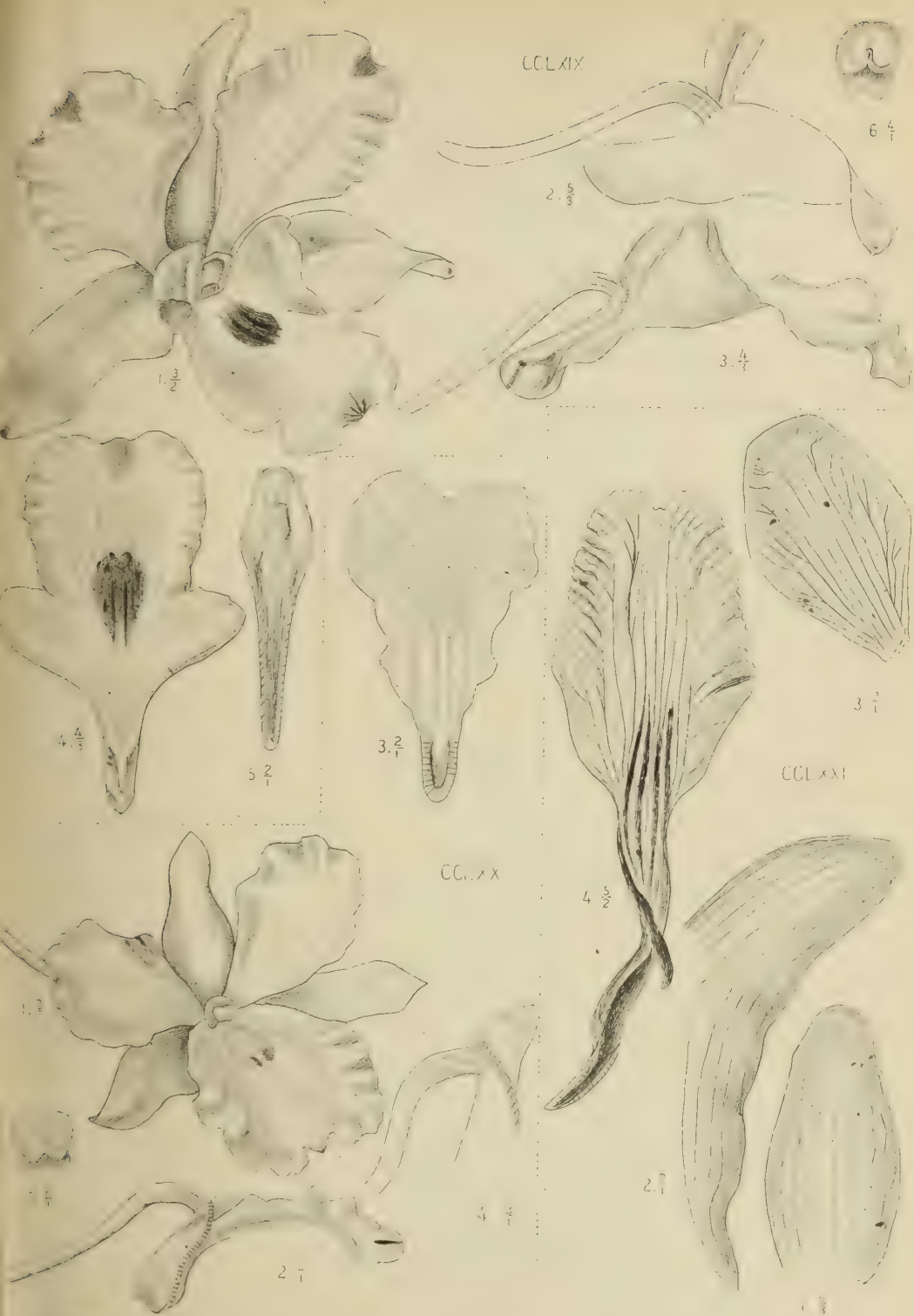
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Kinn $\frac{5}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{3}$.
5. Säule $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{4}{1}$.

CCLXX. **Dendrobium mutabile** Lndl. [S. 355].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{6}{1}$.

CCLXXI. **Dendrobium arcuatum** J. J. S. [S. 356].

1. Unpaares Sepalum $\frac{2}{3}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.



J. J. Smith del

M. Kromohardjo lith.

CCLXIX. ***Dendrobium Annae Lndl.***

CCLXXI. " ***arcuatum Lndl.***

CCLXX. ***Dendrobium mutabile Lndl.***

CCLXXII. **Dendrobium secundum** Lndl. [S. 358].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{3}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{8}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{3}$.
4. Lippe $\frac{5}{2}$.

CCLXXIII **Dendrobium Hasseltii** Lndl. [S. 359].

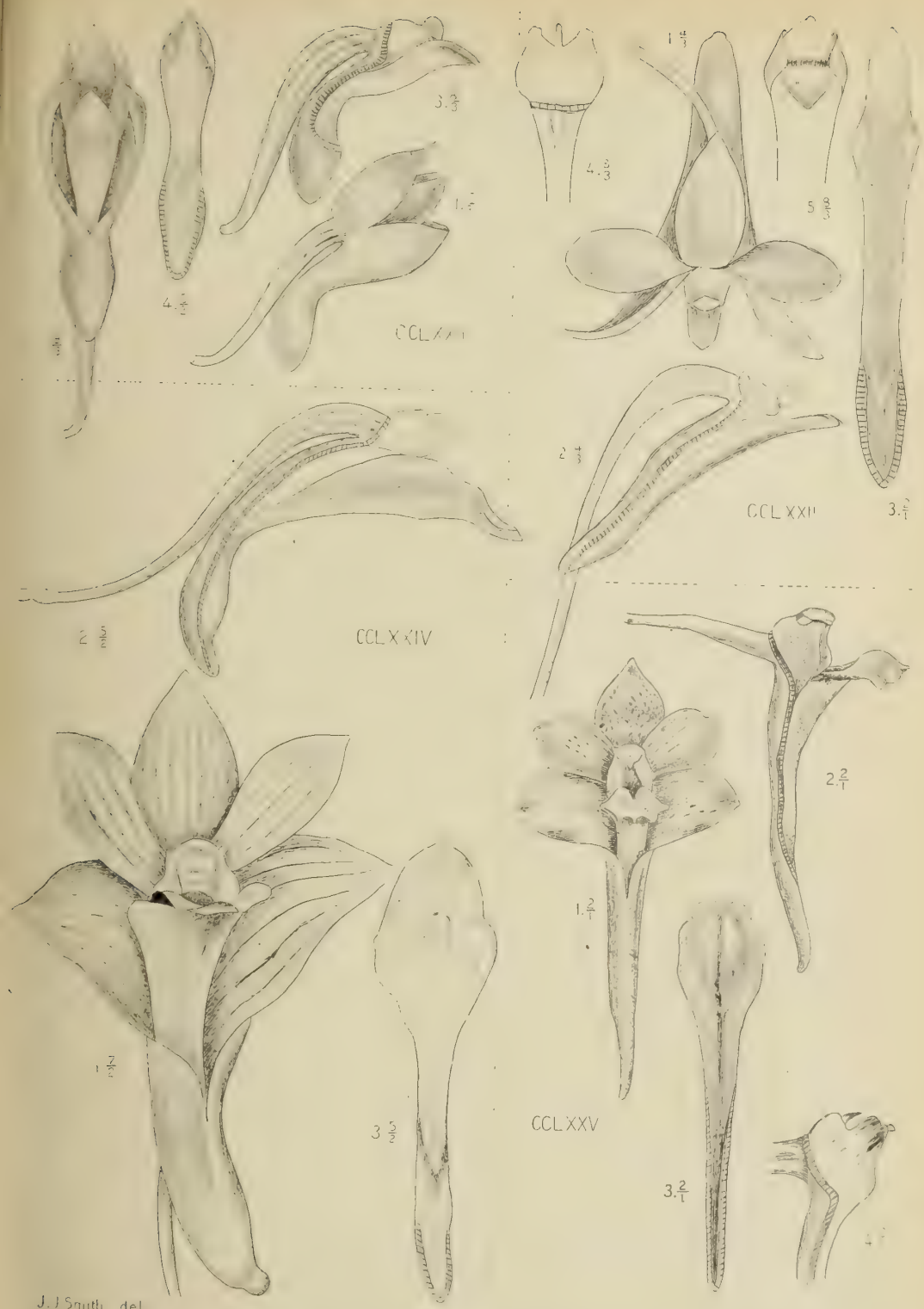
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von oben, ohne Anthere $\frac{8}{3}$.
5. Dieselbe von unten, mit Anthere $\frac{8}{3}$.

CCLXXIV. **Dendrobium Kuhlii** Lndl. [S. 360].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.

CCLXXV. **Dendrobium hymenophyllum** Lndl. [S. 361].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.



CCLXXII. *Dendrobium secundum Lndl.* CCLXXIII. *Dendrobium Hasseltii Lndl.*

CCLXXIV. ,, *Kuhlii Lndl.* CCLXXV. ,, *hymenophyllum Lndl.*

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. . . . . *f* 15.75

——— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. *l'Année.* . . . . . » 12.—

——— 1er et 2me *Supplément.* 8°. . . . . *f* 9.—, » 4.25

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogoriensis.

Vol. I. *Fascicule* 1—4. Pl. I—C. 8°. . . . . » 40.—

» II. » 1—4. » CI—CC. 8°. . . . . » 40.—

» III. » 1—4. » CCI—CCLXXV. 8°. . . . . » 40.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*

1re *Partie:* M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. . . . . » 3.50

2ième » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. . . . . » 1.20

3ième » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . . » 10.—

4ième » : V. SCHIFNER, Les Hépatiques. I. 8°. . . . . » 3.—

5ième » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.

Erster Band: *Sphagnales; Bryales* (*Arthrodontei* [*Haplolepideae*]). Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 12.—

Zweiter Band: *Bryales* (*Arthrodontei* [*Diplolepideae i.p.*]). Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 8.—

Dritter Band: *Bryales Metacranaceales i.p. Isobryinae i.p., Hookerinae.* Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 13.50

6ième » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. . . . . » 9.—

» : —— *Figuren-atlas* 1es Heft. gr. in-8°. . . . . » 7.—

» : —— *Figuren-atlas* 2es Heft. gr. in-8°. . . . . » 5.50

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . . » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III¹. 8°. » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—

Gebonden . . . » 10.—

Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . . » 11.—

Gebonden . . . » 12.—

Buchdruckerei vormals E. J. BRILL Leiden.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Viertes Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1911.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Viertes Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1911.

21 July, 1911.
Gray Herbarium
Harvard University.

REGISTER.

		Fig.
Bulbophyllum	absconditum J. J. S.	CCCXLI
—	acutum J. J. S.	CCCLVII
—	alliifolium J. J. S.	CCCXVI
—	angustifolium Lndl.	CCCXXXIV
—	biflorum T. et B.	CCCLIX
—	Blumei J. J. S	CCCLI
—	capitatum Lndl.	CCCXXXII
—	cernuum Lndl.	CCCXLIV
—	ciliatum Lndl.	CCCXLIX
—	cornutum Rchb. f. var. ecornutum J. J. S.	CCCXXXVII
—	crassifolium J. J. S.	CCCXXIV
—	croceum Lndl.	CCCXXVIII
—	? *cylindraceum* Lndl.	CCCXXII
—	elongatum Hassk.	CCCXXI
—	Epicrianthus Hook. f.	CCCXXXIX
—	flavescens Lndl.	CCCXIV
—	*flavescens* Lndl. var. *triflorum* J. J. S.	CCCXV
—	gibbosum Lndl.	CCCXVII
—	gracile Lndl.	CCCXLVI
—	grudense J. J. S.	CCCL
—	hydrophilum J. J. S	CCCLIV
—	inaequale Lndl.	CCCXLV
—	laxiflorum Lndl.	CCCXXIX
—	lepidum J. J. S.	CCCLXI
—	Leysianum Burb.	CCCLVIII
—	Lobbii Lndl.	CCCXXXVIII
—	membranaceum T. et B.	CCCLVI
—	multiflorum Krzl.	CCCXXX
—	mutabile Lndl.	CCCXXVI
—	obscurum J. J. S.	CCCXXII
—	obscurum J. J. S. var.	CCCXXIII
—	obtusipetalum J. J. S.	CCCXIX
—	obtusum Lndl.	CCCXXXIII
—	odoratum Lndl.	CCCXVIII
—	ovalifolium Lndl.	CCCXLVII
—	Pahudii Rchb. f.	CCCXXXV
—	papillosum J. J. S.	CCCLV
—	perductum J. J. S.	CCCXLIII
—	purpurascens T. et B.	CCCLXII
—	refractum Rchb. f.	CCCLX

	Fig.
Bulbophyllum salaccense Rchb. f.	CCCXXV
— semperflorens J. J. S.	CCCXV
— sessile J. J. S.	CCCXL
— tenellum Lndl.	CCCXLVIII
— tenuifolium Lndl.	CCCLIII
— tortuosum Lndl.	CCCXLII
— triflorum Bl.	CCCXXXI
— unguiculatum Rchb. f.	CCCXX
— uniflorum Hassk.	CCCXXXVI
— vaginatum Rchb. f.	CCCXXVII
— violaceum Lndl.	CCCLII
Cymbidium aloifolium Sw.	CCCLXVII
— ensifolium Sw.	CCCLXIV
— Finlaysonianum Lndl.	CCCLXVI
— lancifolium Hook.	CCCLXIII
— pubescens Lndl.	CCCLXVIII
— sanguinolentum T. et B.	CCCLXV
Dendrobium connatum Lndl.	CCLXXIX
— exsculptum T. et B.	CCLXXXII
— gemellum Lndl.	CCLXXVI
— heterocarpum Wall.	CCLXXXI
— lamellatum Lndl.	CCLXXX
— montanum J. J. S.	CCLXXVII
— nudum Lndl.	CCLXXXVI
— pandaneti Ridl.	CCLXXVIII
— tetrodon Rchb. f.	CCLXXXIII
— tetrodon Rchb. f. f. pelor.	CCLXXXIV, CCLXXXV
Dipodium scandens J. J. S.	CCCLXX
Eria albido-tomentosa Lndl.	CCLXXXIX
— annulata Bl.	CCXCI
— appendiculata Lndl.	CCCX
— bicristata Lndl.	CCCXIII
— biflora Griff.	CCXCV
— compressa Bl.	CCXCIV
— erecta Lndl.	CCCIV
— falcata J. J. S.	CCCVI
— ferox Lndl.	CCXC
— flavescens Lndl.	CCCXI
— floribunda Lndl.	CCCIII
— hyacinthoides Lndl.	CCCXII
— javanica Bl.	CCLXXXVII
— Junghuhnii J. J. S.	CCCVII
— latifolia Rchb. f.	CCXCVIII
— lobata Rchb. f.	CCXCVII
— microphylla Bl.	CCXCII
— monostachya Lndl.	CCXCIX
— multiflora Lndl.	CCCI
— multiflora Lndl. var. Hasseltii J. J. S.	CCCII
— obliterata Rchb. f.	CCXCVI
— ornata Lndl.	CCLXXXVIII
— pauciflora Bl.	CCXCIII
— retusa Rchb. f.	CCCVIII
— rigida Rchb. f.	CCC
rugosa Lndl.	CCLXXXVII

	Fig.
Eria tenuiflora Ridl.	CCCIX
— unifolia J. J. S.	CCCV
Grammatophyllum stapeliiflorum J. J. S.	CCCLXIX
Thelasis capitata Bl.	CCCLXXII
— elongata Bl.	CCCLXXIII
— micrantha J. J. S.	CCLXXIV
— obtusa Bl.	CCCLXXI

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

CCLXXVI. **Dendrobium gemellum** Lndl. [S. 362].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CCLXXVII. **Dendrobium montanum** J. J. S. [S. 363].

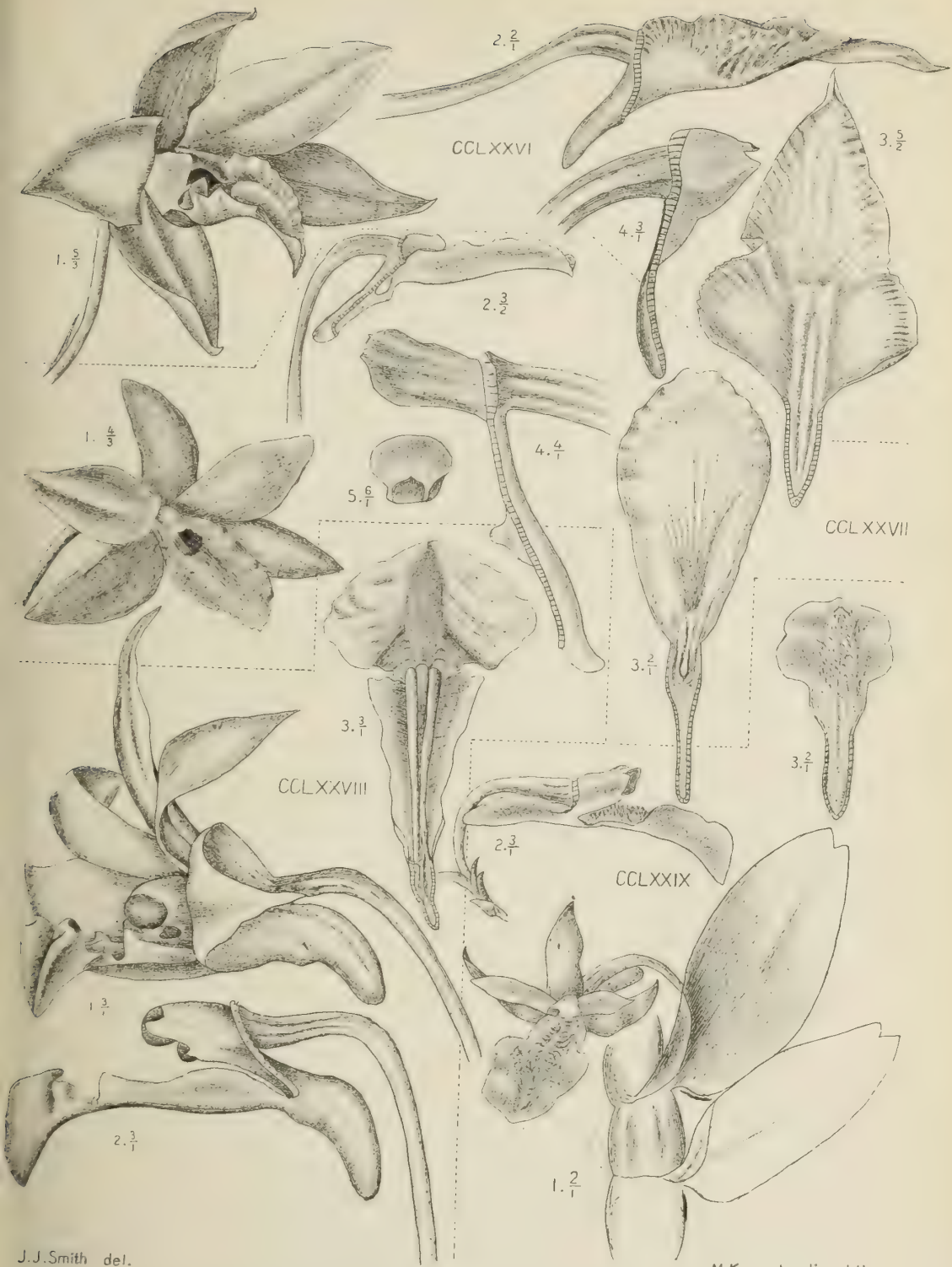
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.

CCLXXVIII. **Dendrobium pandaneti** Ridl. [S. 364].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLXXIX. **Dendrobium connatum** Lndl. [S. 366].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.



CCLXXVI. *Dendrobium gemellum Lndl.*
CCLXXVII. ,, *montanum J. J. S.*
CCLXXVIII. ,, *pandaneti Ridl.*
CCLXXIX. ,, *connatum Lndl.*

CCLXXX. **Dendrobium lamellatum** Lndl. [S. 367].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{4}{1}$.

CCLXXXI. **Dendrobium heterocarpum** Wall. [S. 368].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Säule von der Seite $\frac{5}{4}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{3}{2}$.

CCLXXXII. **Dendrobium exsculptum** T. et B. [S. 369].

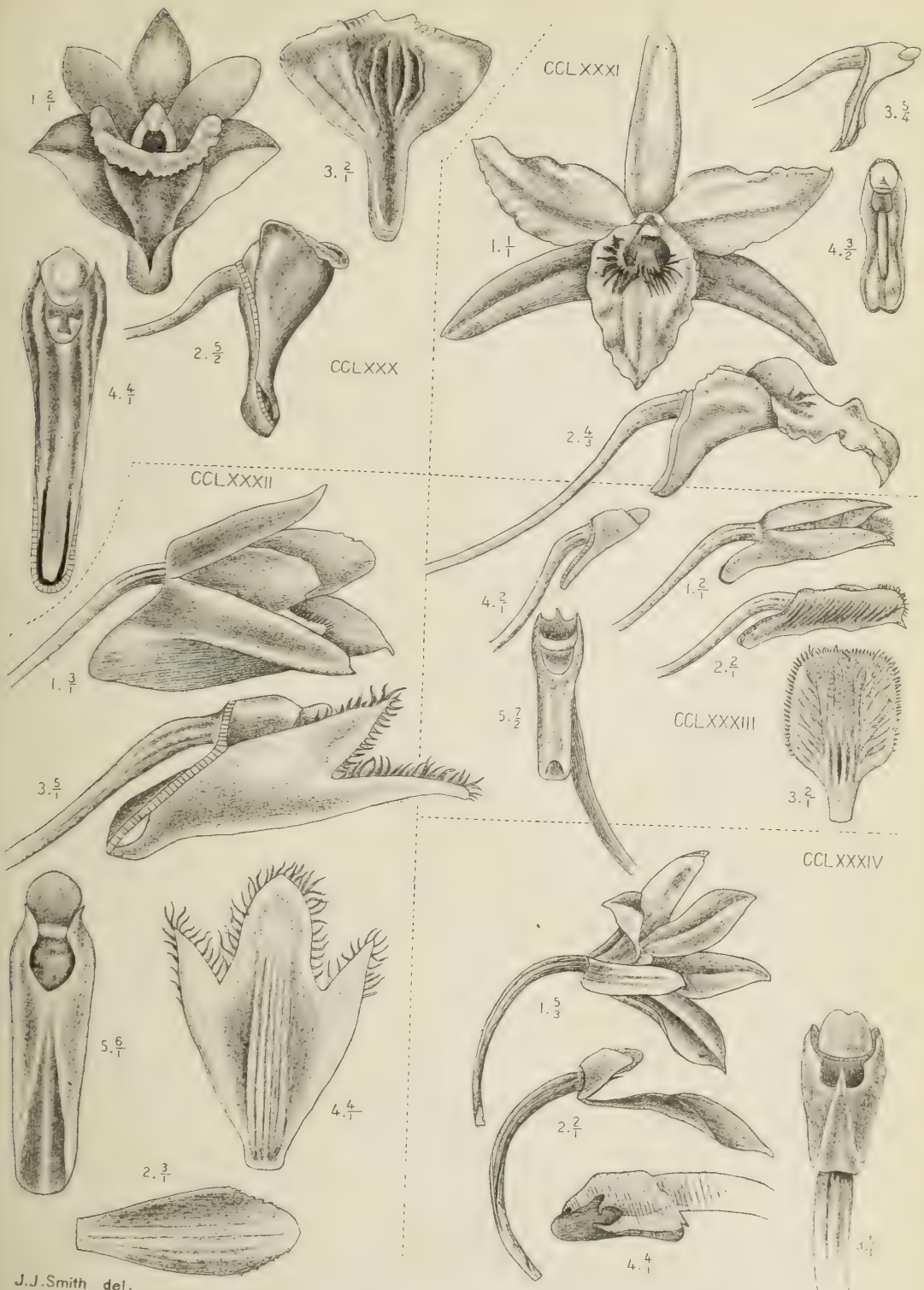
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{6}{1}$.

CCLXXXIII. **Dendrobium tetrodon** Rchb. f. [S. 370].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{7}{2}$.

CCLXXXIV. **Dendrobium tetodron** Rchb. f., f. pelor. [S. 371].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Säule $\frac{4}{1}$.



CCLXXX. *Dendrobium lamellatum* Lndl.
CCLXXXI. ,, *heterocarpum* Wall.
CCLXXXII. ,, *excsculptum* T. et B.
CCLXXXIII. ,, *tetrodon* Rchb.f.
CCLXXXIV. ,, ,, ,, *(pel.)*

CCLXXXV. **Dendrobium tetodron** Rchb. f., f. pelor. [S. 371].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{8}{3}$.
3. Säule von oben $\frac{7}{2}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.

CCLXXXVI. **Dendrobium nudum** Lndl. [S 372].

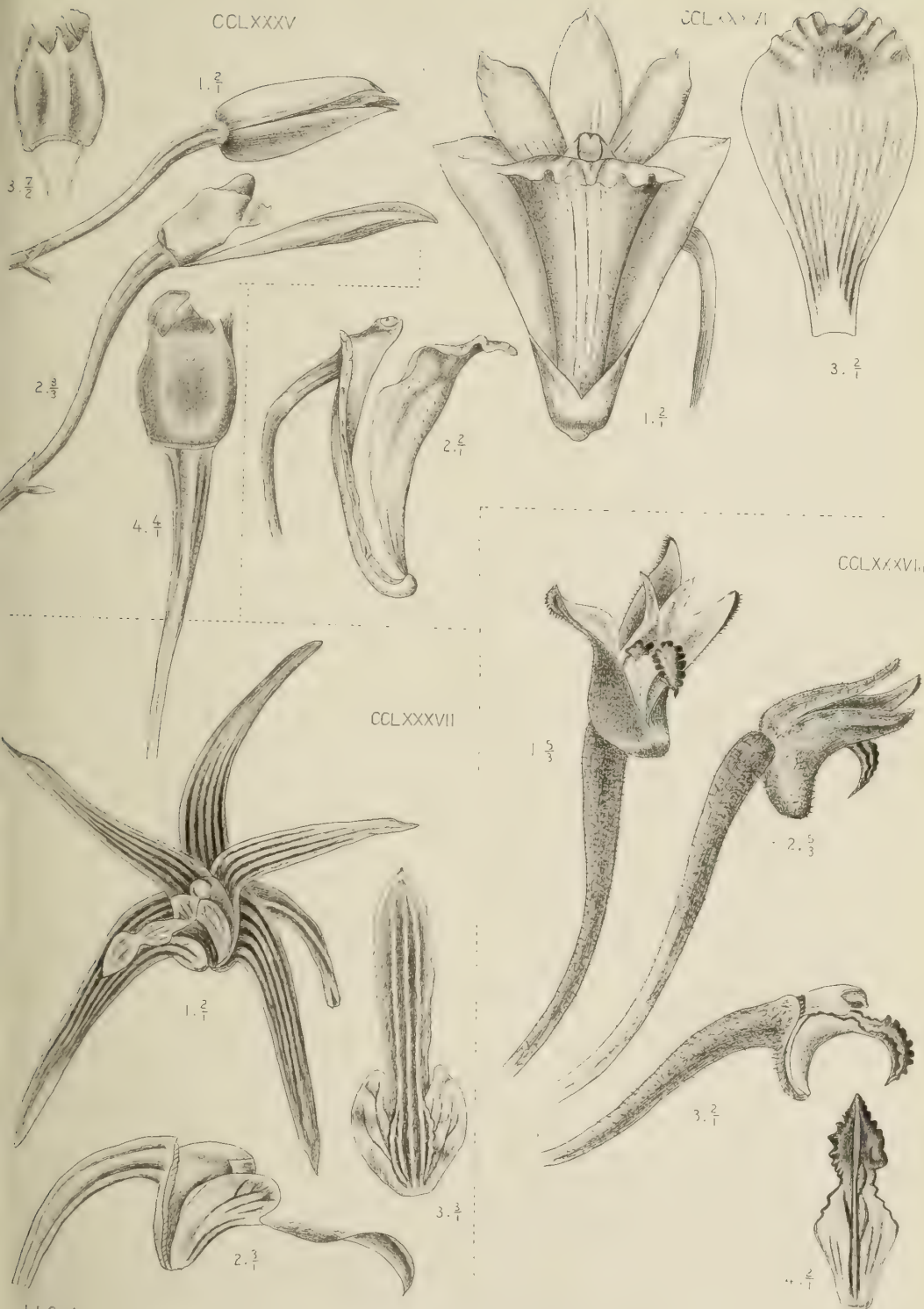
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.

CCLXXXVII. **Eria javanica** Bl. [*Eria rugosa* Lndl. S. 373].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLXXXVIII. **Eria ornata** Lndl. [S. 380].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{3}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{5}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCLXXV. *Dendrobium tetrodon* Rchb.f.(pel.) CCLXXVI. *Dendrobium nudum* Lndl.
CCLXXVII. *Eria javanica* Bl. CCLXXVIII. *Eria ornata* Lndl.

CCLXXXIX. **Eria albido-tomentosa** Lndl. [S. 382].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.

CCXC. **Eria ferox** Lndl. [S. 383].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.

CCXCI. **Eria annulata** Bl. [S. 384].

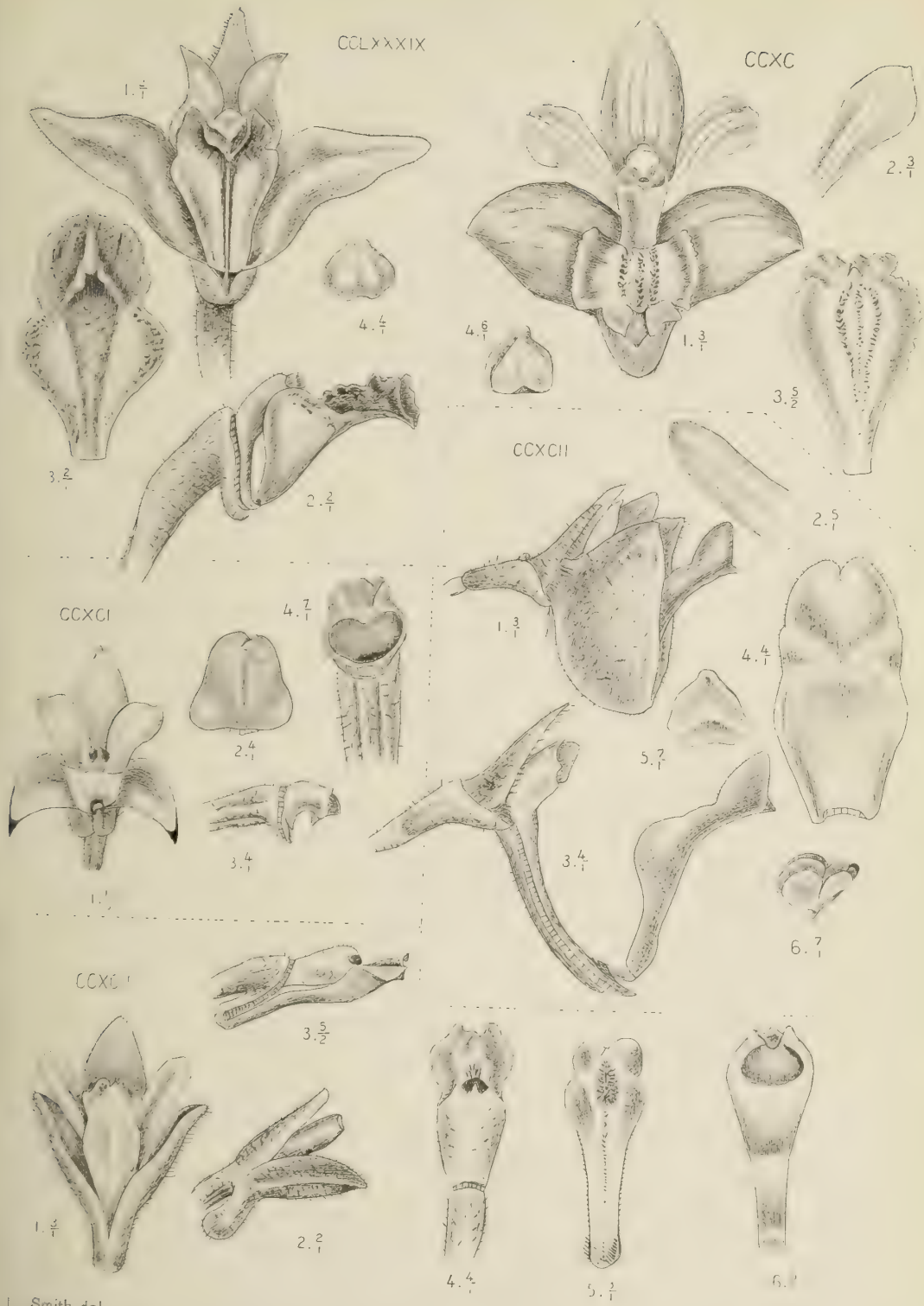
1. Blüte $\frac{11}{3}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{7}{1}$.

CCXCII. **Eria microphylla** Bl. [S. 386].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{7}{1}$.

CCXCIII. **Eria pauciflora** Bl. [S. 387].

1. Blüte von unten $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
4. Dieselben von oben $\frac{4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{5}{1}$.



J. .Smith del.

CCLXXXIX. *Eria albido-tomentosa Lndl.*
CCXCI. „ *annulata Bl.*

M.Kromohardjo lith.

CCXC. *Eria ferox Bl.*
CCXCII. „ *microphylla Bl.*
CCXCIII. „ *pauciflora Bl.*

CCXCIV. **Eria compressa** Bl. [S. 389].

1. Blütenstand $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{11}{3}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
7. Säule $\frac{7}{2}$.

CCXCV. **Eria biflora** Griff. [S. 390].

1. Blütenstand $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.

CCXCVI. **Eria obliterata** Rchb. f. [S. 391].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCXCVII. **Eria lobata** Rchb. f. [S. 392].

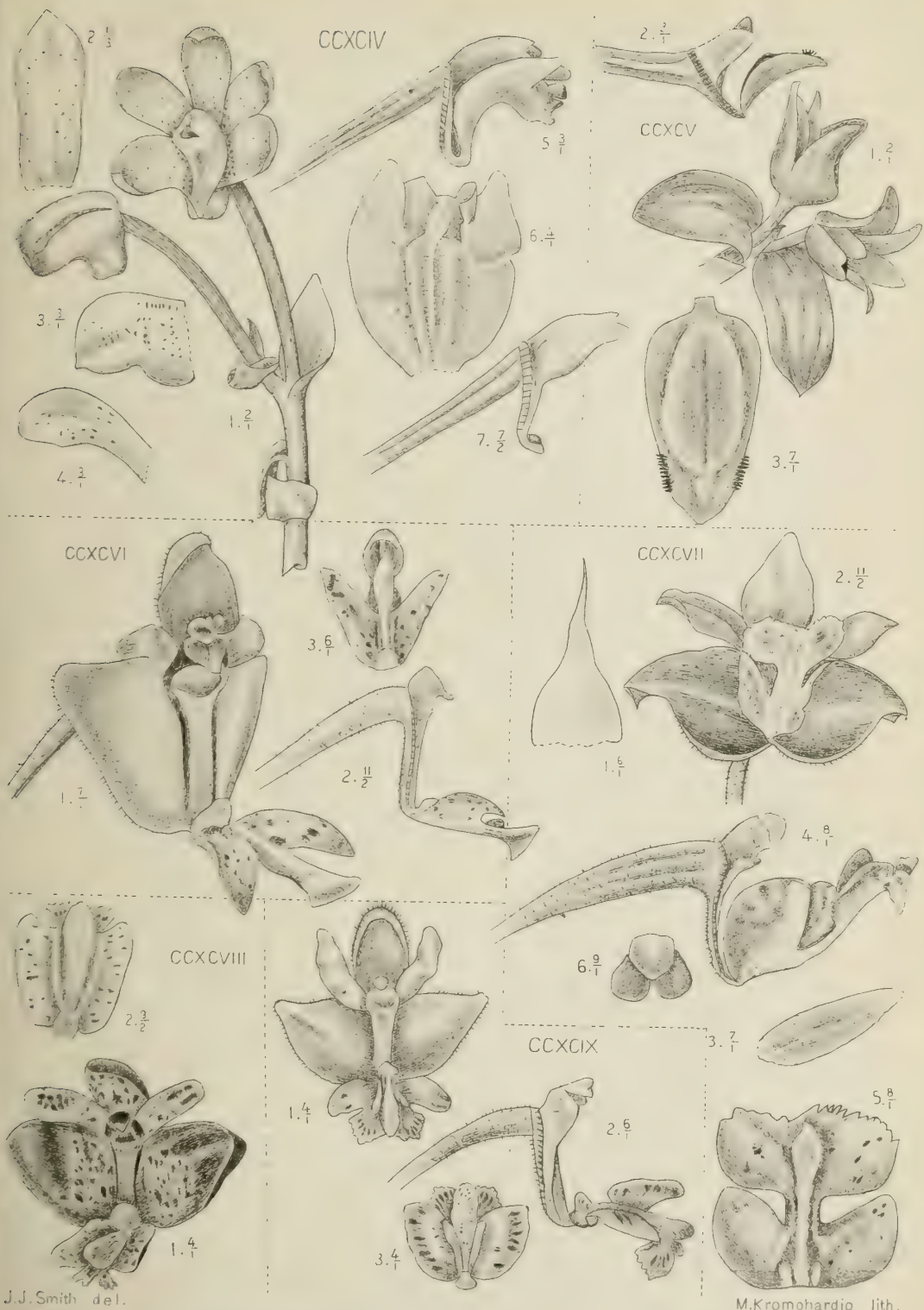
1. Braktee $\frac{6}{1}$.
2. Blüte $\frac{11}{2}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Saule $\frac{8}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
6. Anthere $\frac{9}{1}$.

CCXCVIII. **Eria latifolia** Rchb. f. [S. 394].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{9}{2}$.

CCXCIX. **Eria monostachya** Lndl [S. 395].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.



CCXCIV. *Eria compressa Bl.*
CCXCVI. ,, *obliterata Rchb.f.*
CCXCVIII. ,, *latifolia Rchb.f.*

CCXCV. *Eria biflora Griff.*
CCXCVII. ,, *lobata Rchb.f.*
CCXCIX. ,, *monostachya Lndl.*

CCC. **Eria rigida** Rchb. f. [S. 397]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.

CCCI. **Eria multiflora** Lndl. [S. 398].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{15}{1}$.
4. Anthere $\frac{14}{1}$.

CCCII. **Eria multiflora** Lndl. var. **Hasseltii** J. J. S. [S. 400].

1. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.

CCCIII. **Eria floribunda** Lndl. [S. 400].

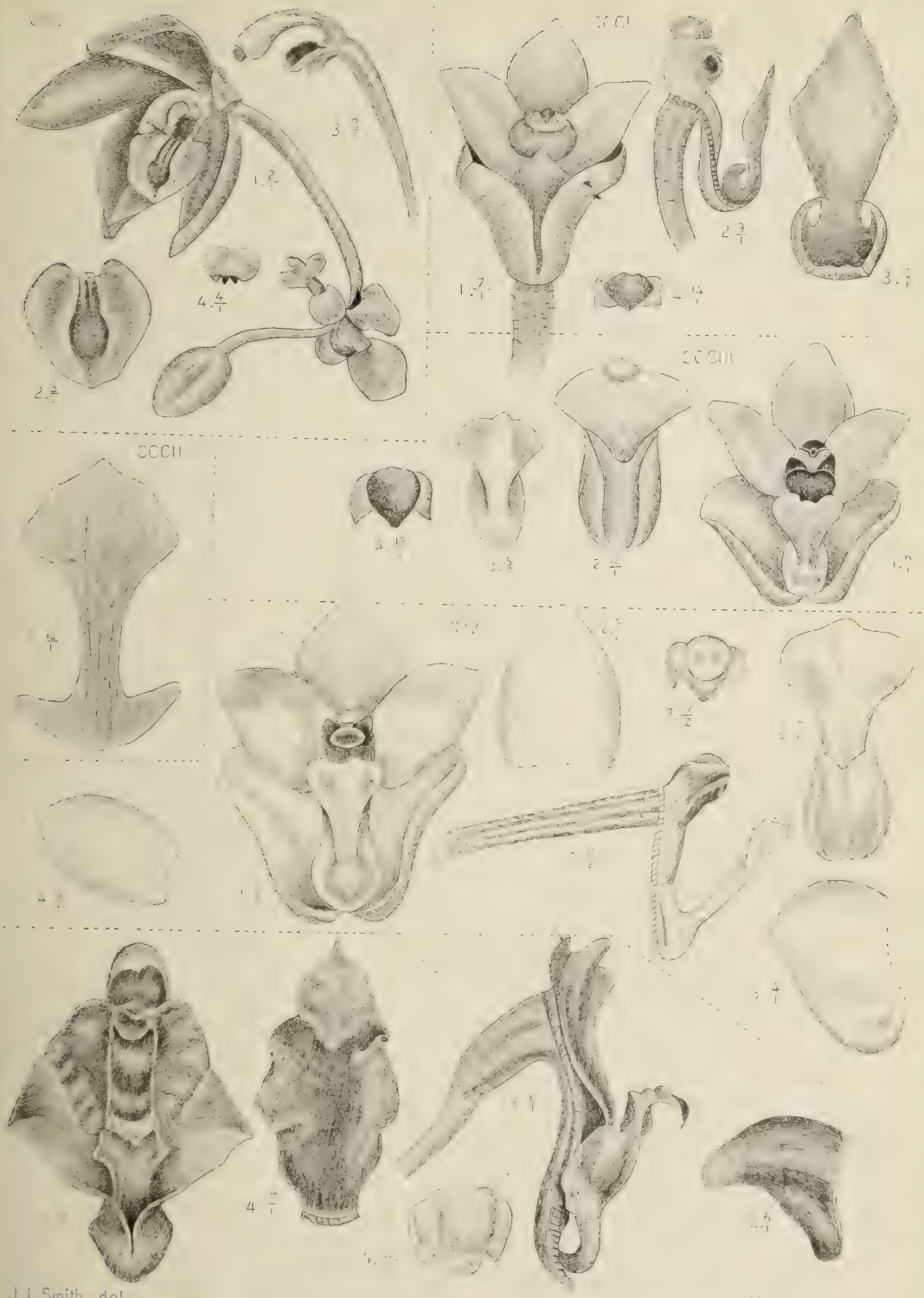
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt von oben $\frac{10}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{12}{1}$.

CCCIV. **Eria erecta** Lndl. [S. 401].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
4. Petalum $\frac{5}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
7. Anthere $\frac{17}{2}$.

CCCV. **Eria unifolia** J. J. S. [S. 402].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Anthere $\frac{12}{1}$.



J.J. Smith del. M.Kromohardjo lith.

CCC. *Eria rigida Rchb.f.* CCCI. *Eria multiflora Lndl.*
CCCII. *Eria multiflora var. Hasseltii J.J. S.* CCCIII. " *floribunda Lndl*
CCCIV. *Eria erecta Lndl.* CCCV. " *unifolia J.J. S.*

CCCVI. **Eria falcata** J. J. S. [S. 404].

1. Blüte $\frac{9}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

CCCVII. **Eria Junghuhnii** J. J. S. [S. 405].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

CCCVIII. **Eria retusa** Rchb. f. [S. 406].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^4}{1}$.

CCCIX. **Eria tenuiflora** Ridl. [S. 407].

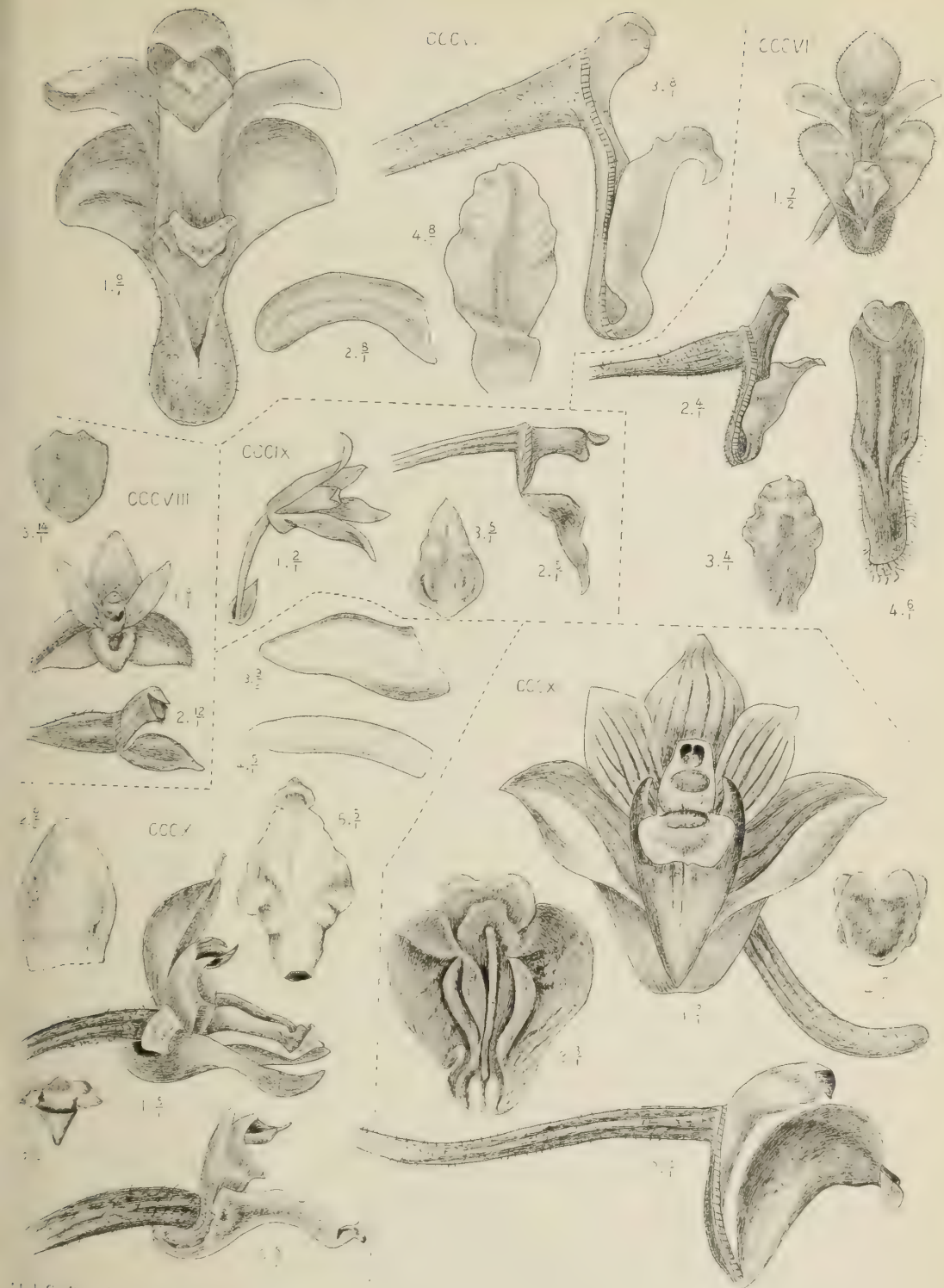
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

CCCX. **Eria appendiculata** Lndl. [S. 408].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{9}{2}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{9}{2}$.
4. Petalum $\frac{5}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
7. Anthere $\frac{6}{1}$.

CCCXI. **Eria flavescens** Lndl. [S. 408].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith

CCCVI. *Eria falcata J.J.S.*
CCCVII. *Eria Junghuhnii J.J.S.*
CCCVIII. „ *reflexa Rchb.f.*
CCCIX. „ *tenuiflora Ridl.*
CCCX. „ *appendiculata Lndl.*
CCCXI „ *flavescens Lndl.*

CCCXII. **Eria hyacinthoides** Lndl. [S. 410].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von vorn $\frac{2}{1}$.

CCCXIII. **Eria bicristata** Lndl. [S. 411].

1. Blüte $\frac{7}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{10}{1}$.

CCCXIV. **Bulbophyllum flavescens** Lndl. [S. 419].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Säule $\frac{5}{1}$.

CCCXV. **Bulbophyllum semperflorens** J. J. S.
[*B. flavescens* Lndl. var. *triflorum* J. J. S., S. 420].

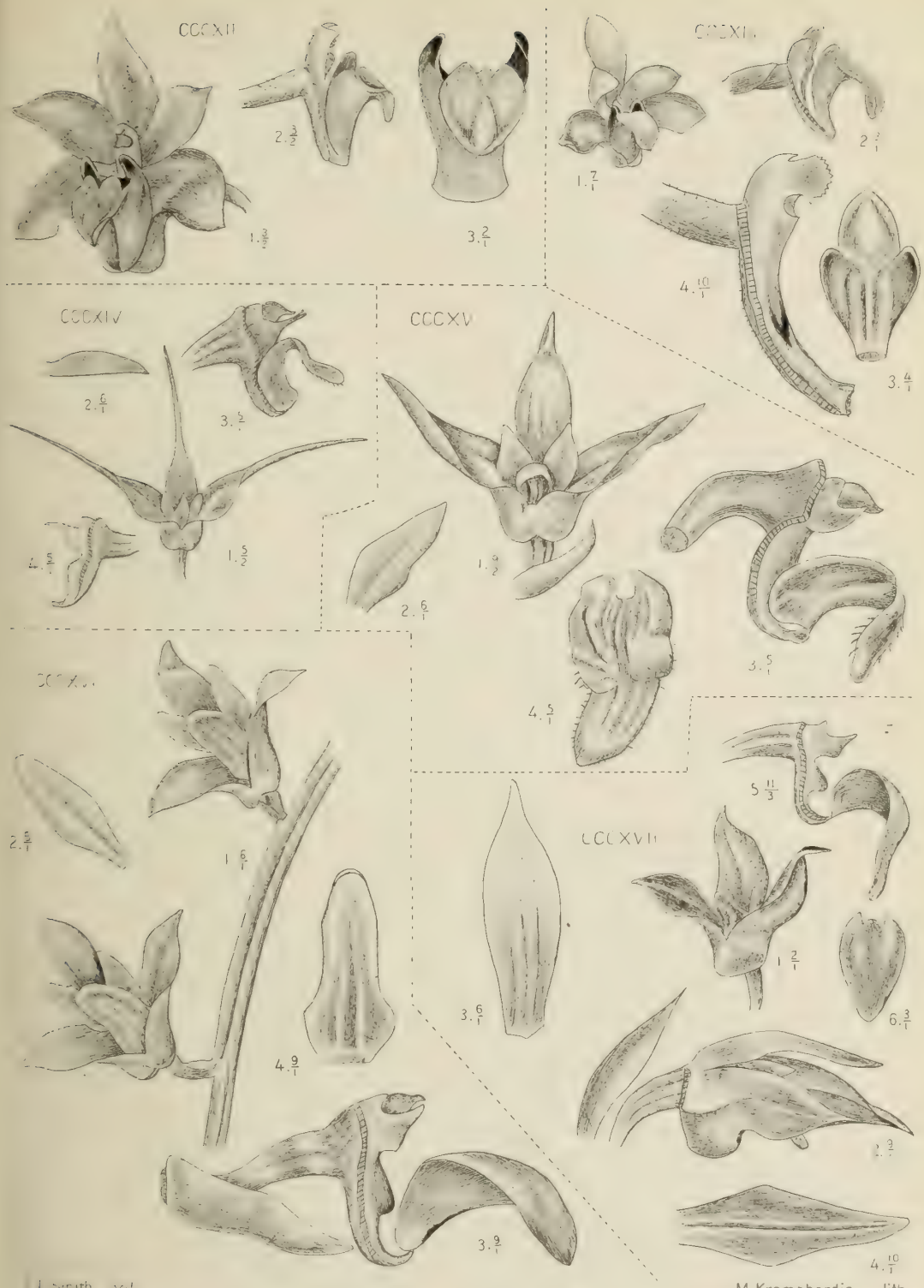
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

CCCXVI. **Bulbophyllum alliifolium** J. J. S. [S. 421].

1. Blüten $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe $\frac{3}{1}$.

CCCXVII. **Bulbophyllum gibbosum** Lndl. [S. 422].

1. Blüte von unten $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
4. Petalum $\frac{10}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{11}{3}$.
6. Lippe $\frac{3}{1}$.



CCCXII. *Eria hyacinthoides Lndl.* CCCXIII. *Eria bicristata Lndl.*
CCCXIV. *Bulbophyllum flavescens Lndl.* CCCXV. *Bulbophyllum semperflorens J. J. S.*
CCCXVI. „ *alliifolium J. J. S.* CCCXVII. „ *gibbosum Lndl.*

CCCXVIII. **Bulbophyllum odoratum** Lndl. [S. 423].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{8}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
5. Anthere $\frac{30}{1}$.

CCCXIX. **Bulbophyllum obtusipetalum** J. J. S. [S. 424).

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{11}{2}$.
4. Petalum $\frac{10}{1}$.
5. Lippe $\frac{10}{1}$.
6. Säule $\frac{7}{1}$.

CCCXX. **Bulbophyllum unguiculatum** Rchb. f. [S. 425].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Säule $\frac{6}{1}$.

CCCXXI. **Bulbophyllum elongatum** Hassk. [S. 426].

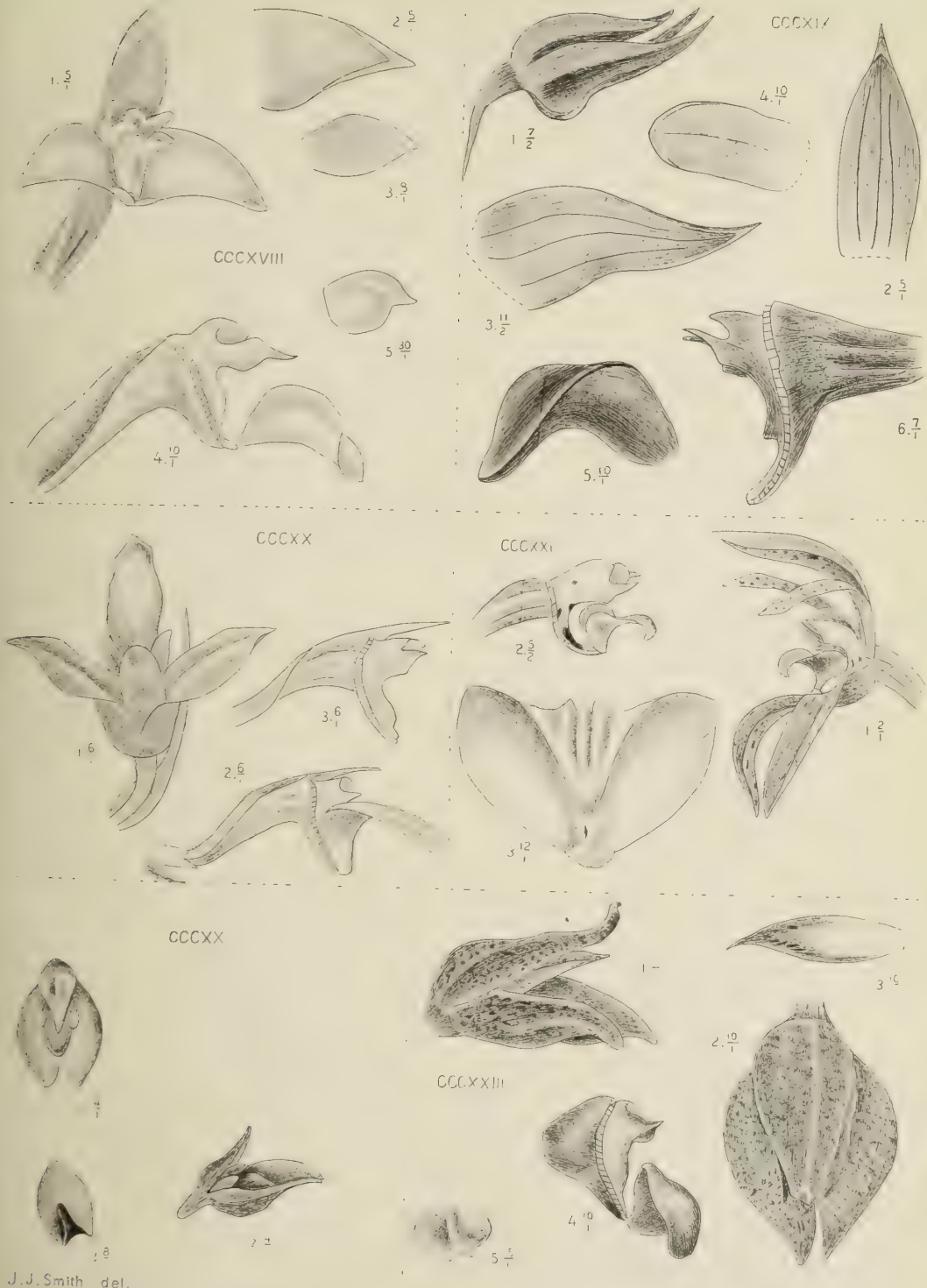
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe $\frac{12}{1}$.

CCCXXII. **Bulbophyllum obscurum** J. J. S.
[? *B. cylindraceum* Lndl. S. 427].

1. Blüte von oben $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{8}{1}$.

CCCXXIII. **Bulbophyllum obscurum** J. J. S. var.

1. Blüte von der Seite $\frac{10}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{10}{1}$.
3. Petalum $\frac{10}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
5. Anthere $\frac{15}{1}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCXVIII. *Bulbophyllum odoratum* Lndl. CCCXIX. *Bulbophyllum obtusipetalum* J.J.S.
CCCXX. " *unguiculatum* Rchb.f. CCCXXI. " *elongatum* Hassk.
CCCXXII. " *obscurum* J.J.S. CCCXXIII. " *obscurum* J.J.S. var.

CCCXXIV. **Bulbophyllum crassifolium** J. J. S. [S. 429].

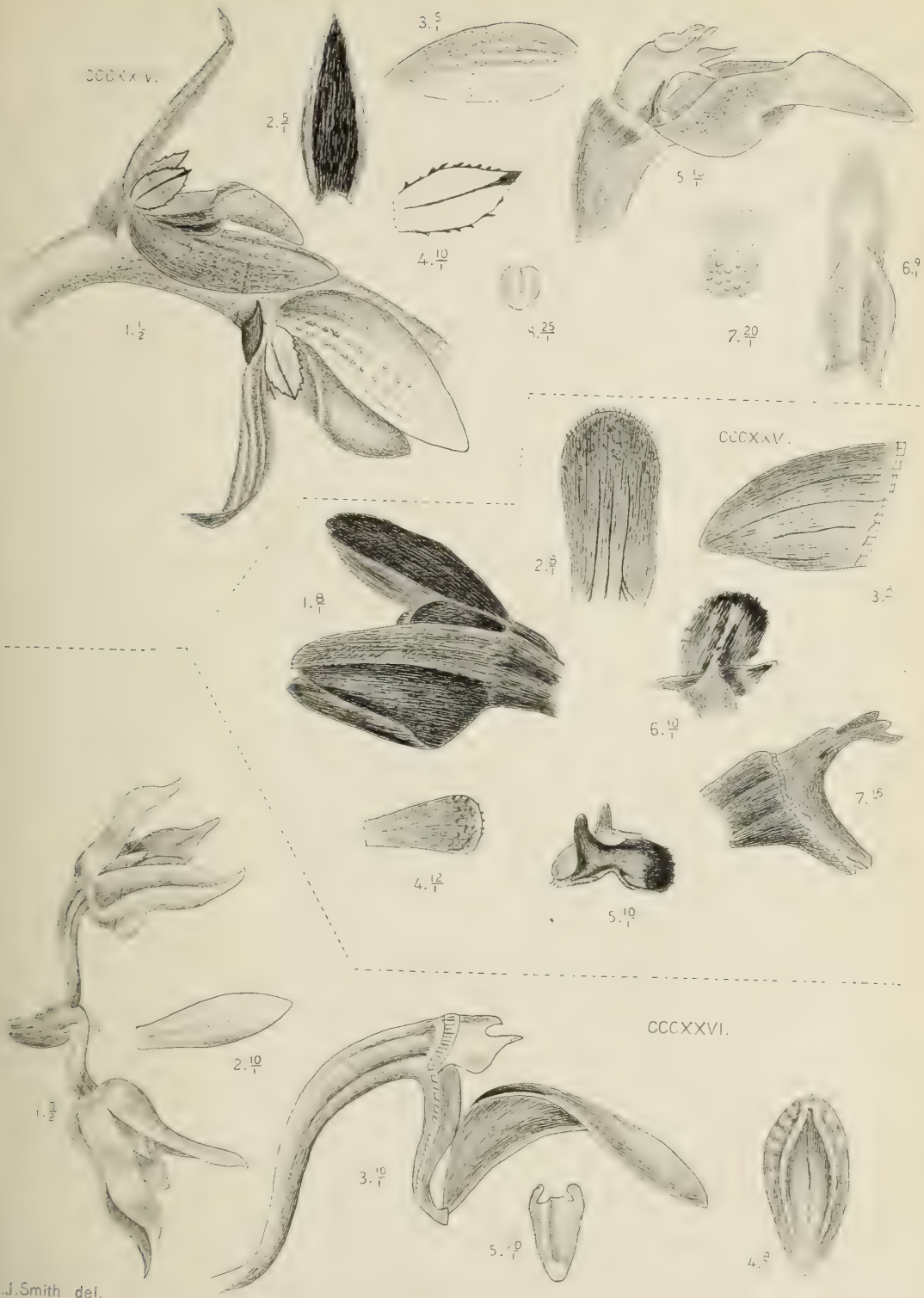
1. Blüten $\frac{1}{2}^{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
4. Petalum $\frac{1}{1}^{0}$.
5. Lippe und Säule $\frac{1}{1}^{0}$.
6. Lippe von oben $\frac{9}{1}$.
7. Anthere $\frac{2}{1}^{0}$.
8. Pollinarium $\frac{2}{1}^{5}$.

CCCXXV. **Bulbophyllum salaccense** Rchb. f. [S. 430].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{8}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{8}{1}$.
4. Petalum $\frac{1}{1}^{2}$.
5. Lippe $\frac{1}{1}^{0}$.
6. Dieselbe ausgespreizt $\frac{1}{1}^{0}$.
7. Säule $\frac{1}{1}^{6}$.

CCCXXVI. **Bulbophyllum mutabile** Lndl. [S. 431]

1. Blütenstand $\frac{9}{2}$.
2. Petalum $\frac{1}{1}^{0}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}^{0}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
5. Anthere $\frac{2}{1}^{0}$.



CCCXXIV. *Bulbophyllum crassifolium J. J. S.*
CCCXXV. „ *salaccense Rchb.f.*
CCCXXVI. „ *mutabile Lndl.*

CCCXXVII. **Bulbophyllum vaginatum** Rchb. f. [S. 432].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{3}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{4}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe $\frac{3}{1}$.

CCCXXVIII. **Bulbophyllum croceum** Lndl. [S. 433].

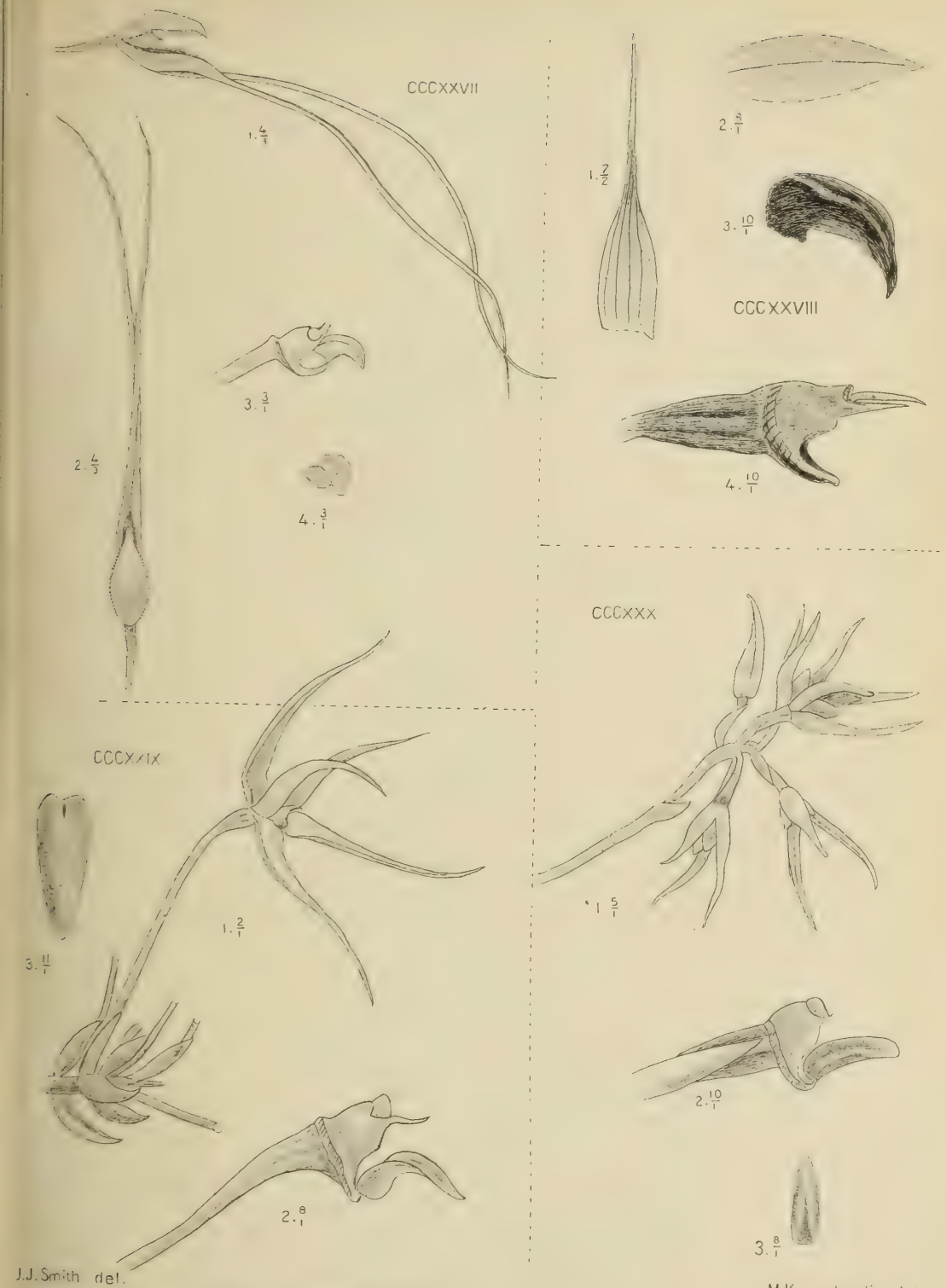
1. Unpaares Sepalum $\frac{7}{2}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe $\frac{10}{1}$.
4. Säule $\frac{10}{1}$.

CCCXXIX. **Bulbophyllum laxiflorum** Lndl. [S. 433].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{11}{1}$.

CCCXXX. **Bulbophyllum multiflorum** Krzl. [S. 435].

1. Blütenstand $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{8}{1}$.



CCCXXVII. ***Bulbophyllum vaginatum*** *Rchb.f.*
CCCXXVIII. „ ***croceum*** *Lndl.*
CCCXXIX. „ ***laxiflorum*** *Lndl.*
CCCXXX. „ ***multiflorum*** *Krzl.*

CCCXXXI. **Bulbophyllum triflorum** Bl. [S. 436].

1. Blütenstand $\frac{7}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{10}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.

CCCXXXII **Bulbophyllum capitatum** Lndl. S. 437].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{2}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
5. Anthere $\frac{12}{1}$.

CCCXXXIII. **Bulbophyllum obtusum** Lndl. [S. 438].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

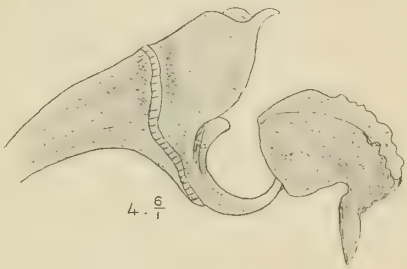
CCCXXXIV. **Bulbophyllum angustifolium** Lndl. [S. 439].

1. Blütenstand $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von unten $\frac{5}{1}$.
5. Dieselbe von oben $\frac{5}{1}$.

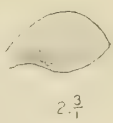
CCCXXXI

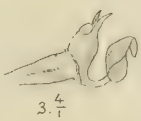
CCCXXXII

CCCXXXIII



CCCXXXIV





J.J.Smith del.

M.Kromohardjo 'ith.

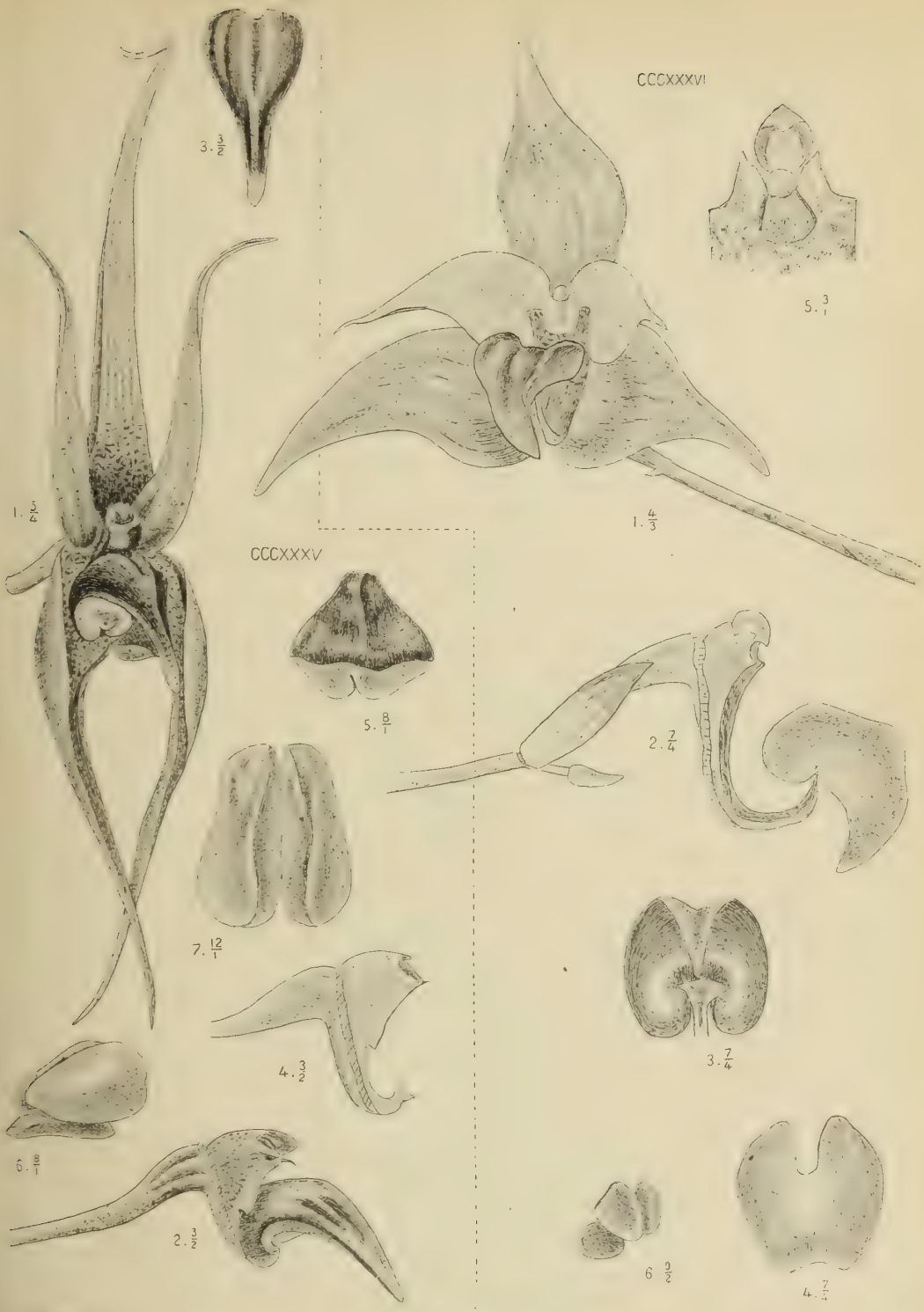
CCCXXXI. *Bulbophyllum triflorum Bl.*
CCCXXXII. ,, *capitatum Lndl.*
CCCXXXIII. ,, *obtusum Lndl.*
CCCXXXIV. ,, *angustifolium Lndl.*

CCCXXXV. **Bulbophyllum Pahudii** Rchb. f. [S. 440].

1. Blüte $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{2}$.
5. Anthere $\frac{8}{1}$.
6. Pollinarium von der Seite $\frac{8}{1}$.
7. Dasselbe von oben $\frac{12}{1}$.

CCCXXXVI. **Bulbophyllum uniflorum** Hassk. [S. 443].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{4}$.
3. Lippe von unten $\frac{7}{4}$.
4. Dieselbe von oben $\frac{7}{4}$.
5. Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{9}{2}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCXXXV. *Bulbophyllum Pahudii Rchb.f.*
CCCXXXVI. „ *uniflorum Hassk.*

CCCXXXVII. **Bulbophyllum cornutum** Rchb. f. var. **ecornutum** J. J. S. [S. 445].

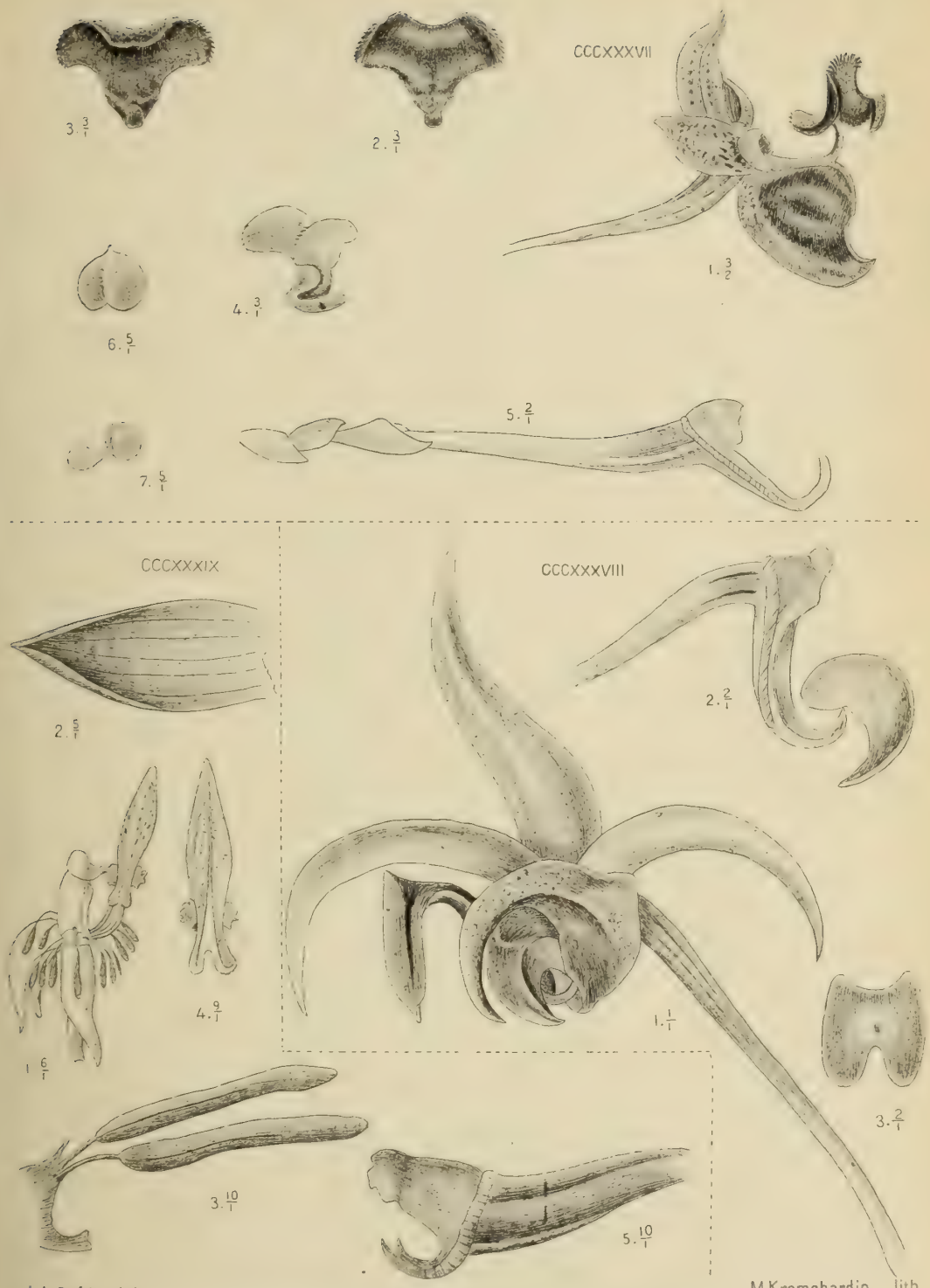
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.
4. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

CCCXXXVIII. **Bulbophyllum Lobbii** Lndl. [S. 446].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.

CCCXXXIX. **Bulbophyllum epicrianthes** Hook. f. [S. 447].

1. Blüte $\frac{6}{1}$ (Nach Blume).
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Teil eines Petalums $\frac{10}{1}$.
4. Lippe $\frac{3}{1}$ (Nach Blume).
5. Säule $\frac{10}{1}$.



J.J. Smith del. M.Kromohardjo lith.

CCCXXXVII. *Bulbophyllum cornutum Rchb.f. var. ecornutum J.J. S.*

CCCXXXVIII. „ *Lobbii Lndl.*

CCCXXXIX. „ *Epicrianthes Hook.f.*

CCCXL. **Bulbophyllum sessile** J. J. S. [S. 448].

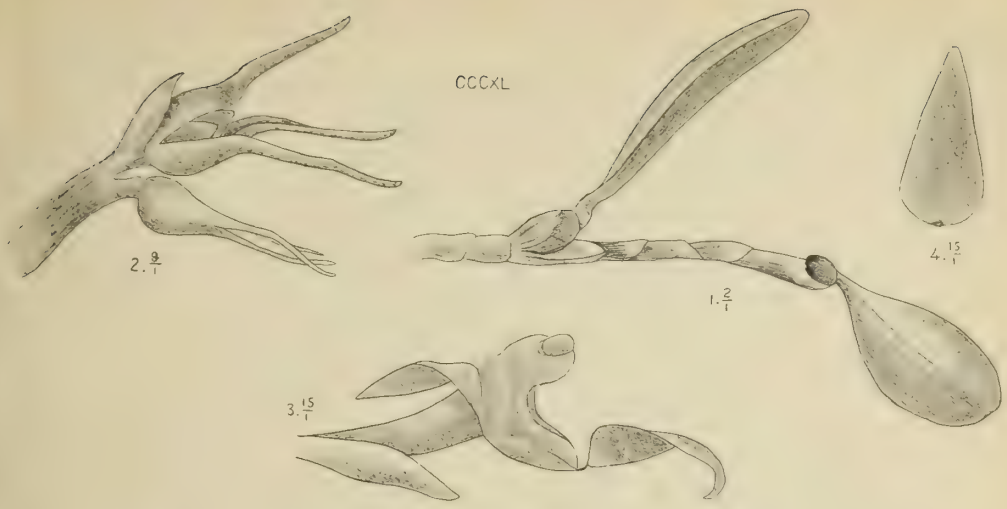
1. Teil der Pflanze $\frac{2}{1}$.
2. Blüten $\frac{9}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{15}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{15}{1}$.

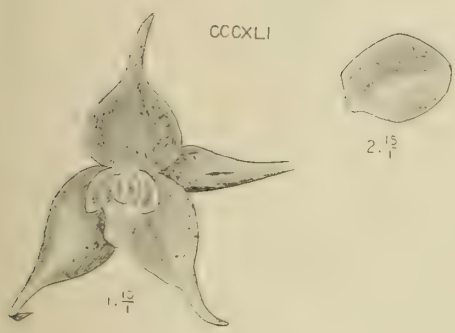
CCCXLI. **Bulbophyllum absconditum** J. J. S. [S. 449].

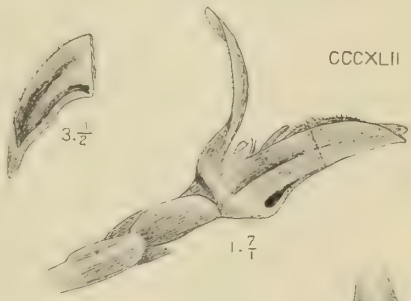
1. Blüte $\frac{10}{1}$.
2. Petalum $\frac{15}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{30}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{30}{1}$.

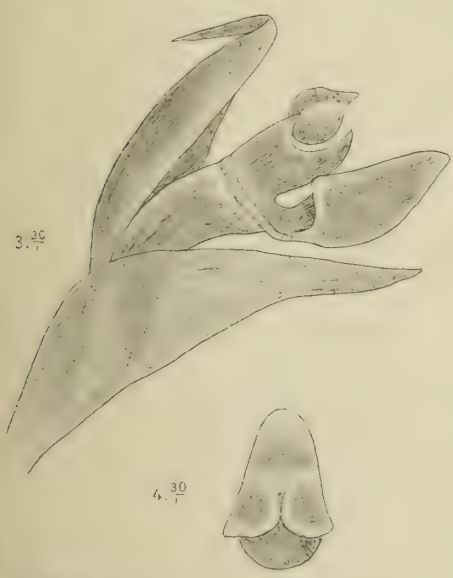
CCCXLII. **Bulbophyllum tortuosum** Lndl. [S. 450].

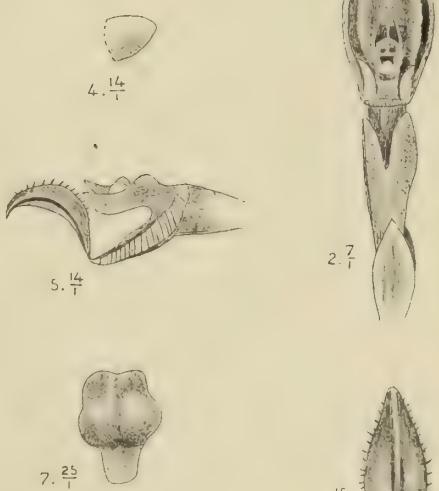
1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{7}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{11}{2}$.
4. Petalum $\frac{14}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{14}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{15}{1}$.
7. Anthere $\frac{25}{1}$.











J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

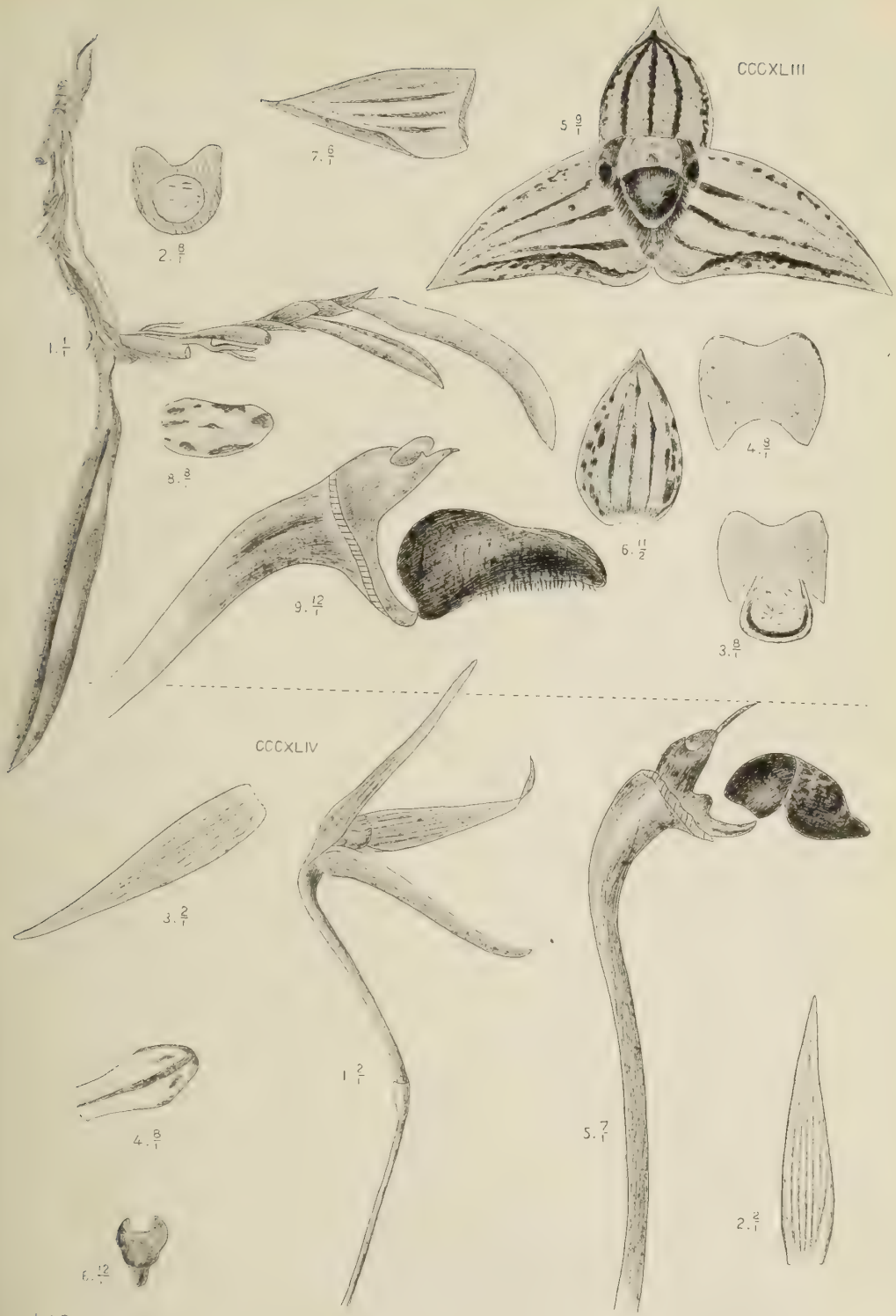
CCCXL. *Bulbophyllum sessile J. J. S.*
CCCXLI. „ *absconditum J. J. S.*
CCCXLII. „ *tortuosum Lndl.*

CCCXLIII. **Bulbophyllum perductum** J. J. S. [S. 451].

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2, 3, 4. Querschnitte durch Rhizom und Knollen $\frac{8}{1}$.
5. Blüte $\frac{9}{1}$.
6. Unpaares Sepalum $\frac{11}{2}$.
7. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
8. Petalum $\frac{8}{1}$.
9. Lippe und Säule $\frac{12}{1}$.

CCCXLIV. **Bulbophyllum cernuum** Lndl. [S. 452].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{2}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
6. Anthere $\frac{12}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCXLIII. *Bulbophyllum perductum J.J. S.*
CCCXLIV. „ *cernuum Lndl.*

CCCXLV. **Bulbophyllum inaequale** Lndl. [S. 454].

1. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe $\frac{10}{1}$.

CCCXLVI. **Bulbophyllum gracile** Lndl. [S. 454].

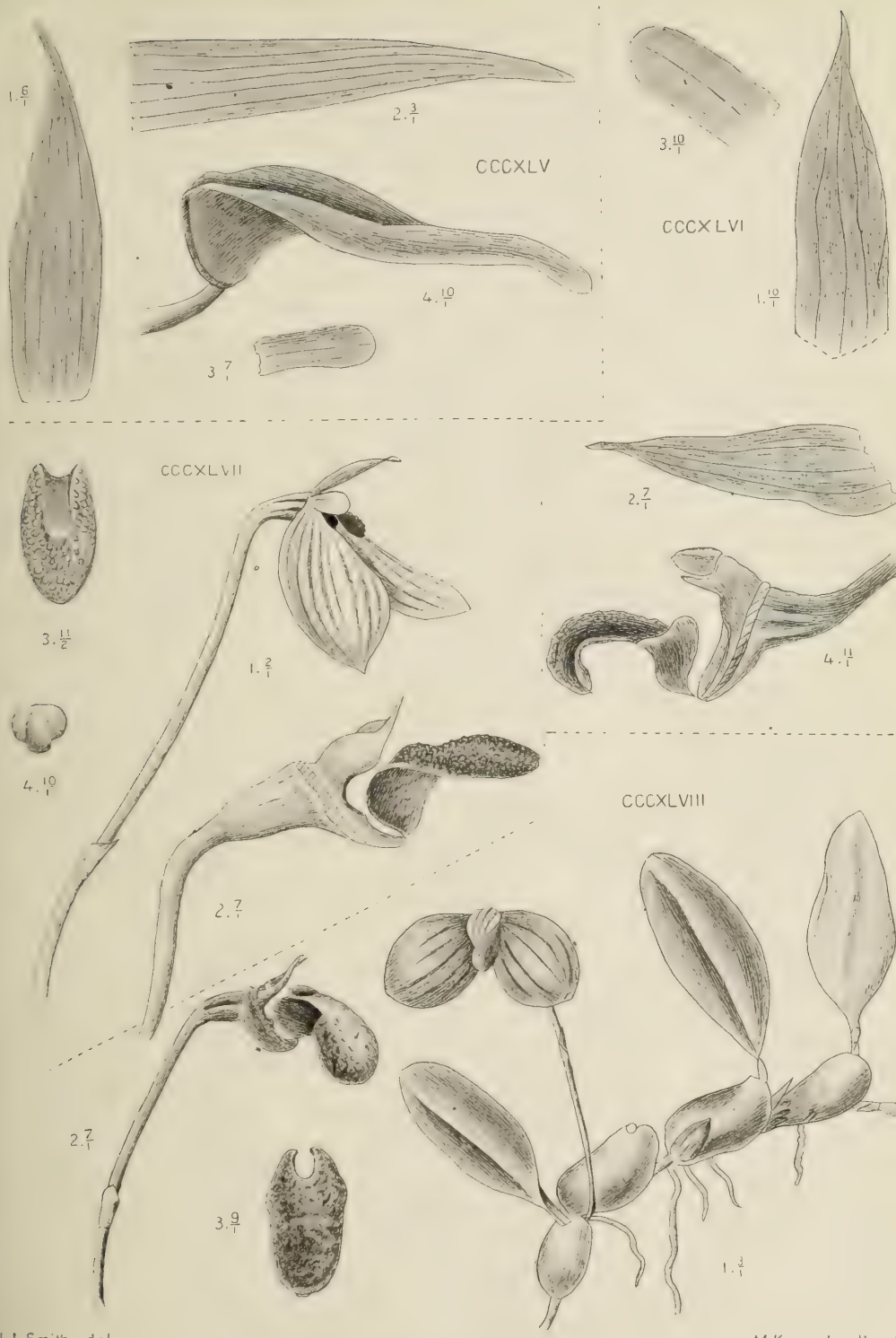
1. Unpaares Sepalum $\frac{10}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Petalum $\frac{10}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{11}{1}$.

CCCXLVII. **Bulbophyllum ovalifolium** Lndl. [S. 455].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{11}{2}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.

CCCXLVIII. **Bulbophyllum tenellum** Lndl. [S. 456]

1. Pflanze $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{9}{1}$.



CCCXLV. *Bulbophyllum inaequale Lndl.*
CCCXLVI. " *gracile Lndl.*
CCCXLVII. " *ovalifolium Lndl.*
CCCXLVIII. " *tenellum Lndl.*

CCCXLIX. **Bulbophyllum ciliatum** Lndl. [S. 457].

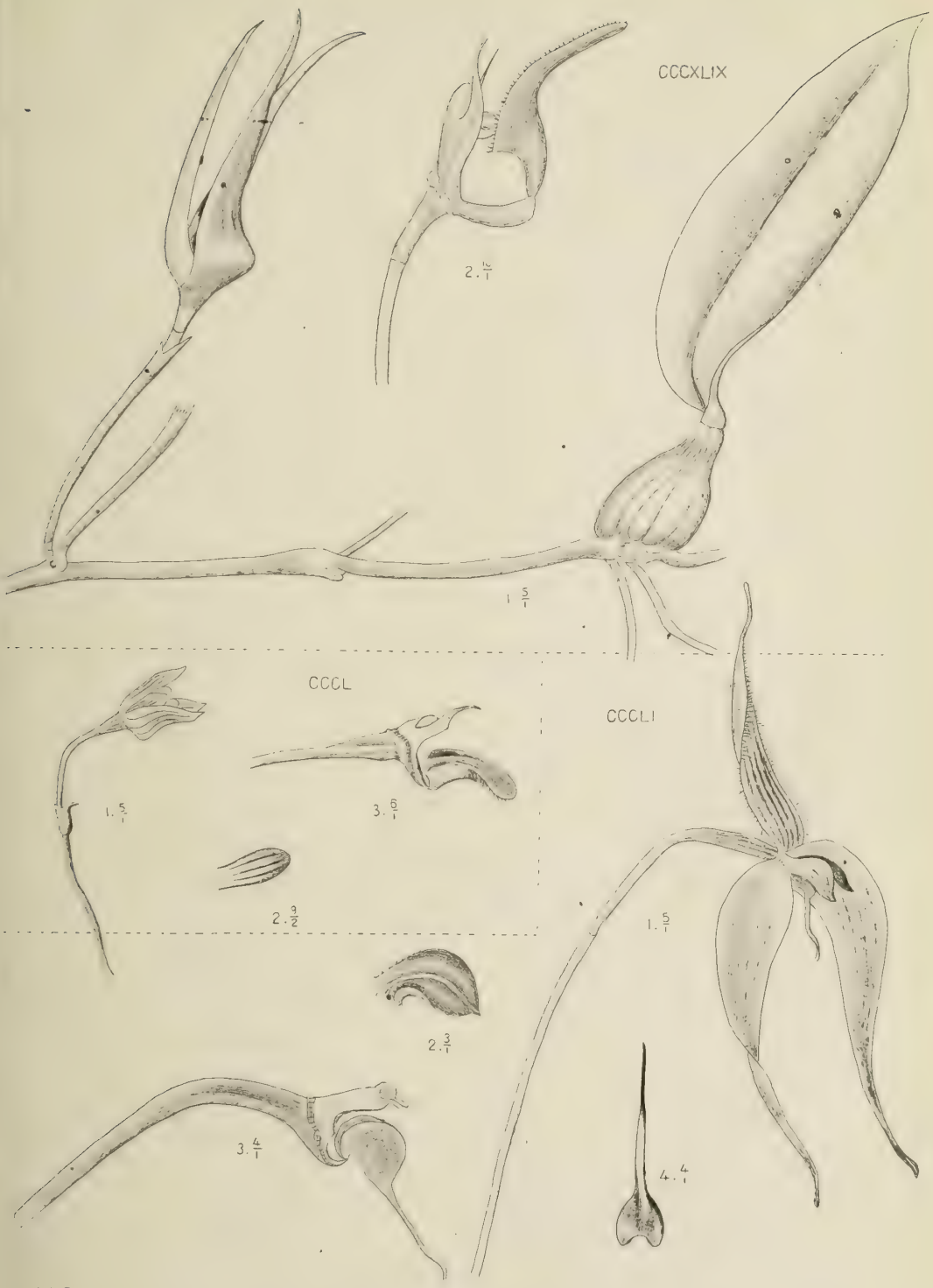
1. Pflanze $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.

CCCL. **Bulbophyllum grudense** J. J. S. [S. 458].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{9}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.

CCCLI. **Bulbophyllum Blumei** J. J. S. [S. 459].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{4}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCXLIX. *Bulbophyllum ciliatum Lndl.*
CCCL. " *grudense J.J. S.*
CCCLI. " *Blumei J.J. S.*

CCCLII. **Bulbophyllum violaceum** Lndl [S. 460].

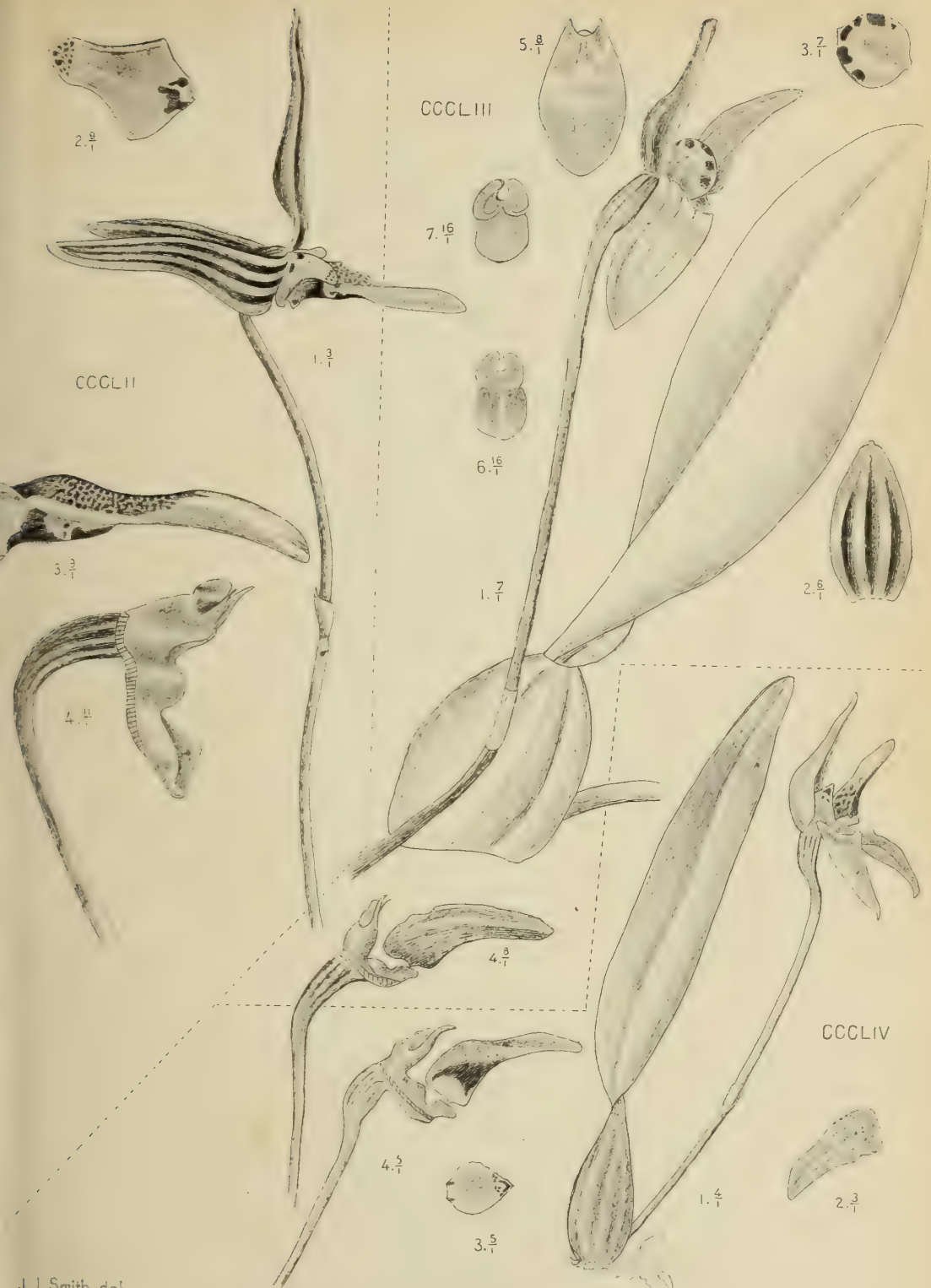
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{9}{1}$.
3. Lippe $\frac{9}{1}$.
4. Säule $\frac{1,1}{1}$.

CCCLIII. **Bulbophyllum tenuifolium** Lndl. [S. 462].

1. Knollen und Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.
6. Anthere von oben $\frac{1,6}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{1,6}{1}$.

CCCLIV. **Bulbophyllum hydrophilum** J. J. S. [S. 463].

1. Knollen und Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCLII. *Bulbophyllum violaceum Lndl.*
CCCLIII. ,, *tenuifolium Lndl.*
CCCLIV. ,, *hydrophilum J.J.S.*

CCCLV. **Bulbophyllum papillosum** J. J. S. [S. 464].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{11}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{18}{1}$.
5. Lippe von oben $\frac{14}{1}$.

CCCLVI. **Bulbophyllum membranaceum** T. et B. [S. 465].

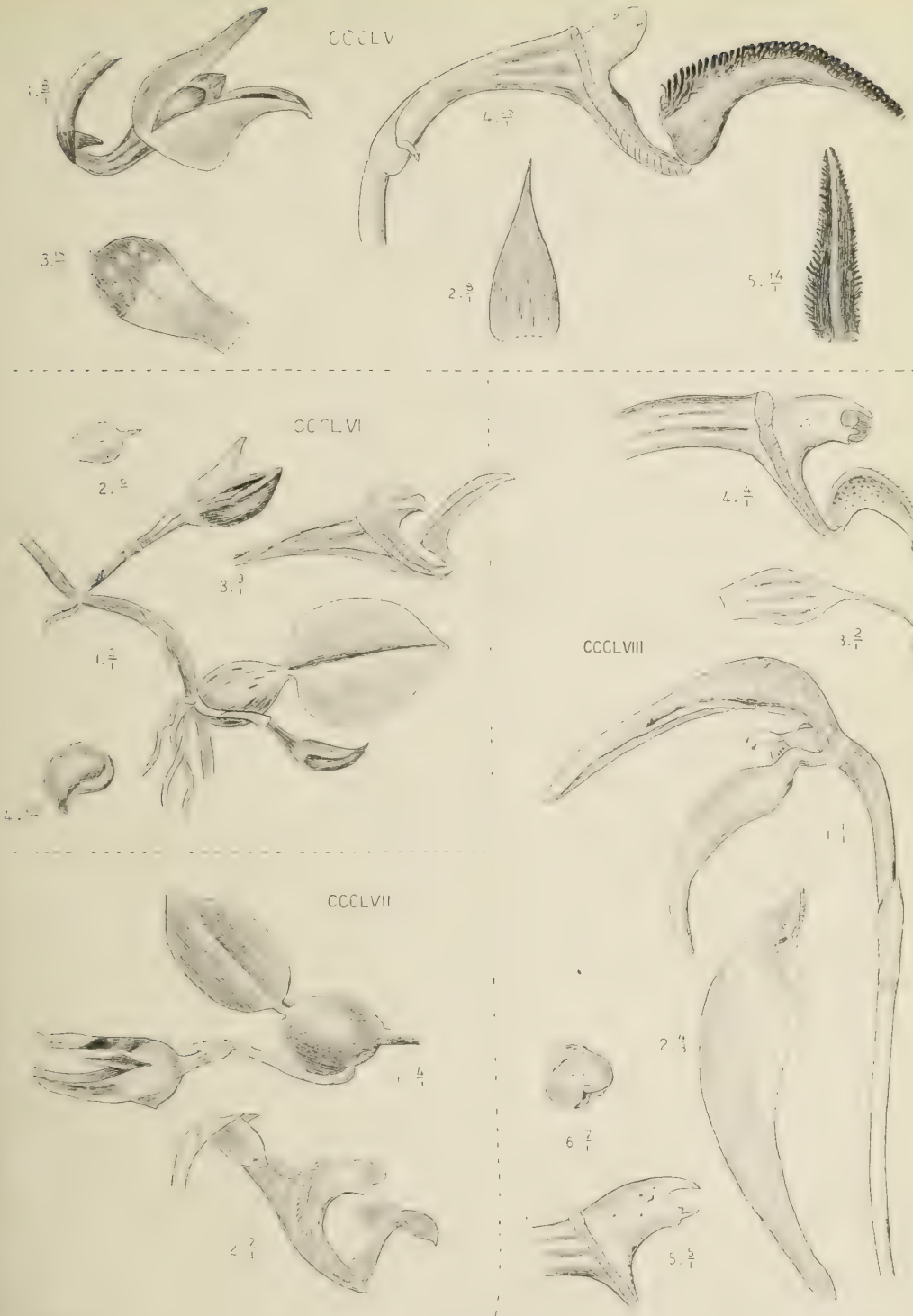
1. Pflanze $\frac{2}{1}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
4. Anthere $\frac{20}{1}$.

CCCLVII. **Bulbophyllum acutum** J. J. S. [S. 466].

1. Teil der Pflanze $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.

CCCLVIII. **Bulbophyllum Leysianum** Burb. [S. 467].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{4}{3}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{5}{1}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.



CCCLV. *Bulbophyllum papillosum J. J. S.*
CCCLVI. „ *membranaceum T.et B.*
CCCLVII. „ *acutum J. J. S.*
CCCLVIII. „ *Leysianum Burb.*

CCCLIX. **Bulbophyllum biflorum** T. et B. [S. 469].

1. Blüte von oben $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1}{1}$.
3. Petalum $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{10}{1}$.

CCCLX. **Bulbophyllum refractum** Rchb. f. [S. 470].
(Nach Pantling).

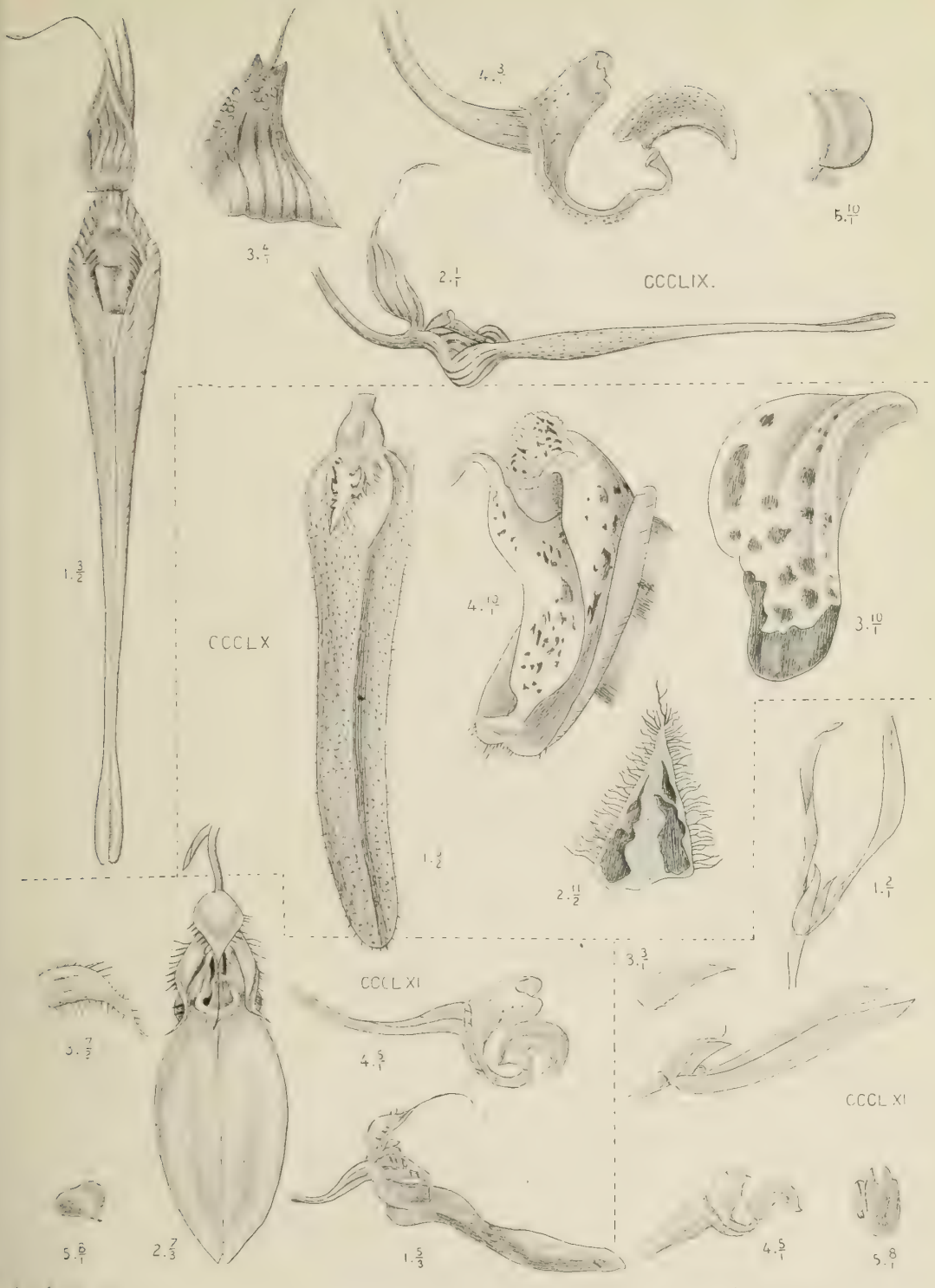
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{11}{2}$.
3. Lippe $\frac{10}{1}$.
4. Säule $\frac{10}{1}$.

CCCLXI. **Bulbophyllum lepidum** J. J. S [S. 471].

1. Blüte von oben $\frac{7}{3}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{5}{3}$.
3. Petalum $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{3}{1}$.

CCCLXII. **Bulbophyllum purpurascens** T. et B. [S. 472].

1. Blüte von oben $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Petalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Lippe von vorn $\frac{3}{1}$.



J. J. Smith del. M. Kromohardjo lith.

CCCLIX. *Bulbophyllum biflorum T. et B.*

CCCLX. " *refractum Rchb.f.*

CCCLXI. " *lepidum J. J. S.*

CCCLXII. " *purpurascens T. et B.*

CCCLXIII. **Cymbidium lancifolium** Hook. [S. 476].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.

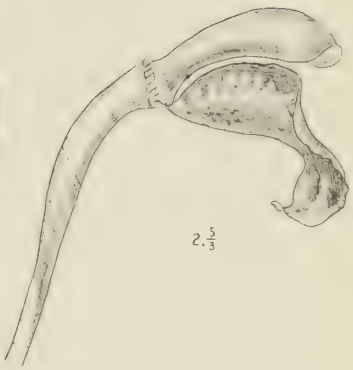
CCCLXIV. **Cymbidium ensifolium** Swartz [S. 477].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.

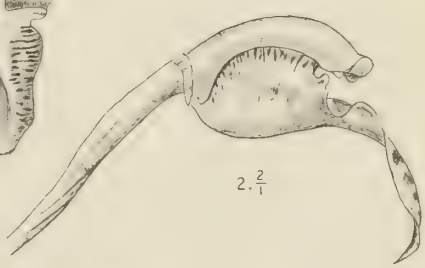
CCCLXV. **Cymbidium sanguinolentum** T. et B. [S. 479].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

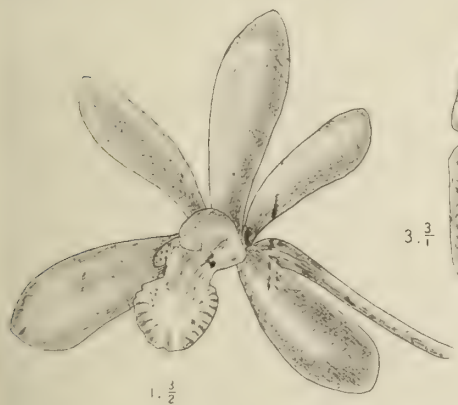
CCCLXIII



CCCLXIV



CCCLXV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXIII. *Cymbidium lancifolium Hook.*
CCCLXIV. ,, *ensifolium Swartz.*
CCCLXV. ,, *sanguinolentum T. et B.*

CCCLXVI. **Cymbidium Finlaysonianum** Lndl. [S. 481].

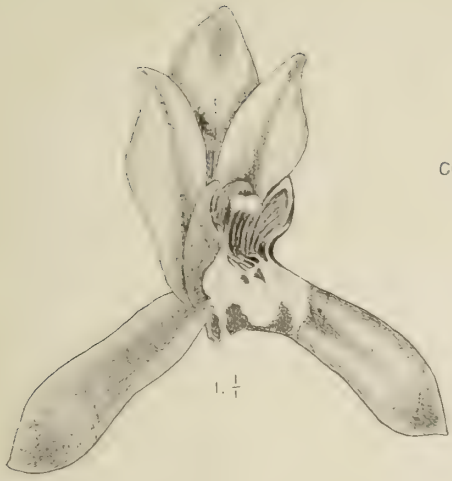
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{2}$.

CCCLXVII. **Cymbidium aloifolium** Sw. [S. 482].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.

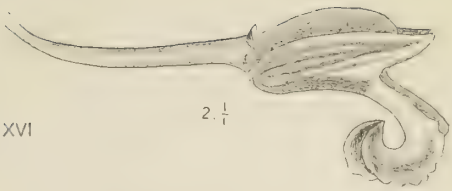
CCCLXVIII. **Cymbidium pubescens** Lndl. [S. 483].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.



1. $\frac{1}{1}$

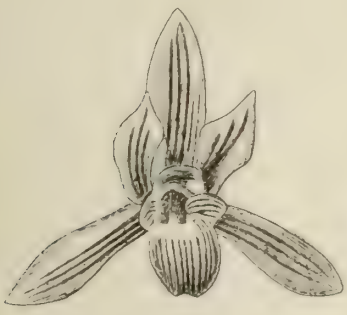
CCCLXVI



2. $\frac{1}{1}$

3. $\frac{3}{2}$

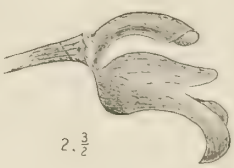
4. $\frac{3}{2}$



1. $\frac{4}{3}$

3. $\frac{3}{2}$

CCCLXVII



2. $\frac{3}{2}$

4. $\frac{2}{1}$

CCCLXVIII

1. $\frac{3}{2}$

2. $\frac{4}{3}$

3. $\frac{2}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CCCLXVI. *Cymbidium Finlaysonianum Lndl.*
CCCLXVII. „ *aloifolium Sw.*
CCCLXVIII. „ *pubescens Lndl.*

CCCLXIX. **Grammatophyllum stapeliiflorum** J. J. S. [S. 487].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{3}$.
4. Säule $\frac{5}{3}$.
5. Pollinarium von vorn $\frac{1}{1}$.
6. Dasselbe von hinten $\frac{4}{1}$.

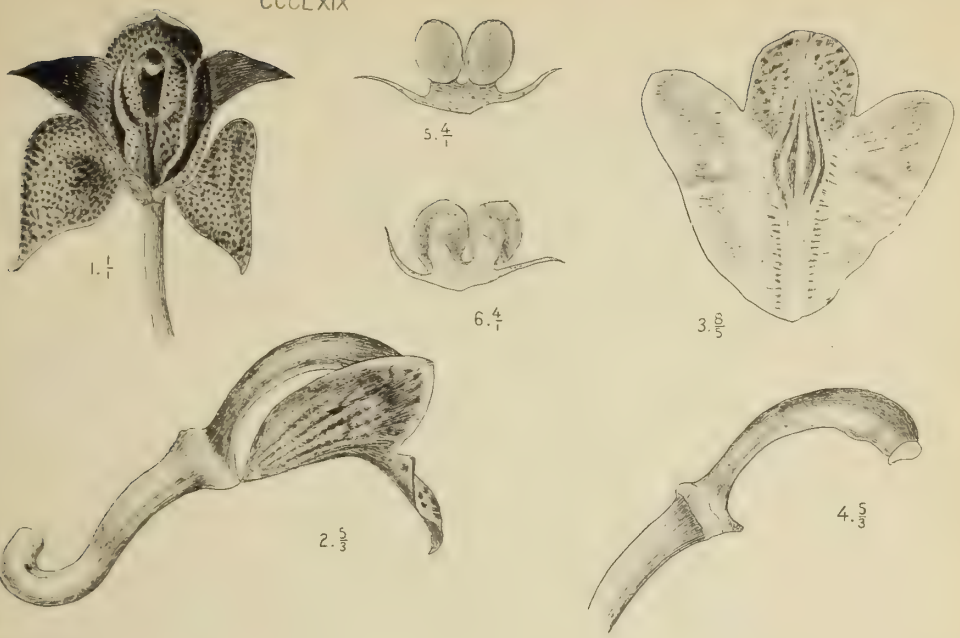
CCCLXX. **Dipodium scandens** J. J. S. [S. 488].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Dieselben von oben $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium von vorn $\frac{6}{1}$.
6. Dasselbe von hinten $\frac{6}{1}$.

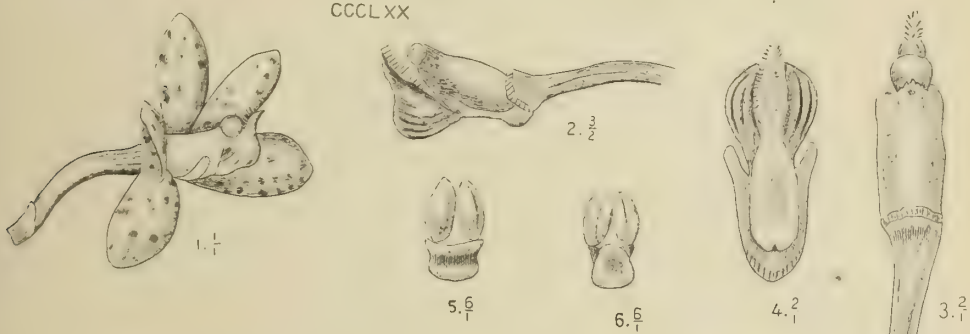
CCCLXXI. **Thelasis obtusa** Bl. [S. 492].

1. Braktee $\frac{5}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{6}{1}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{7}{1}$.
5. Petalum $\frac{6}{1}$.
6. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
7. Dieselben von oben.
8. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
9. Anthere $\frac{15}{1}$.

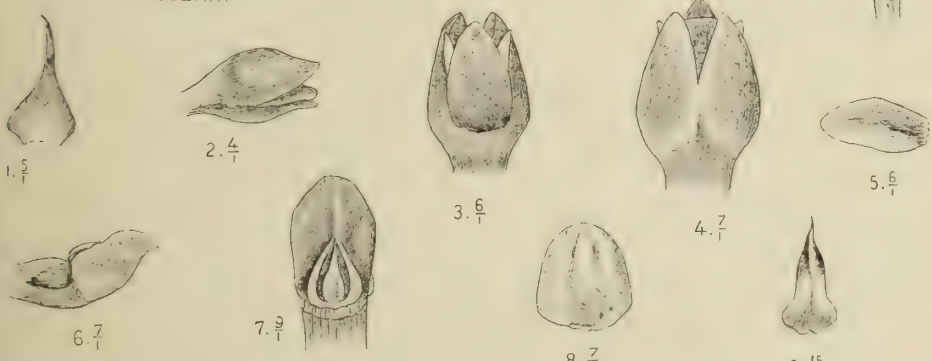
CCCLXIX



CCCLXX



CCCLXXI



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCLXIX. *Grammatophyllum stapeliiflorum J.J. S.*
CCCLXX. *Dipodium scandens J.J. S.*
CCCLXXI. *Thelasis obtusa Bl.*

CCCLXXII. **Thelasis capitata** Bl. [S. 493].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{6}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{9}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{8}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
7. Anthere $\frac{25}{1}$.

CCCLXXIII. **Thelasis elongata** Bl. [S. 494].

1. Blüten $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{5}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{4}{1}$.
4. Petalum $\frac{8}{1}$.
5. Lippe und Säule von oben $\frac{7}{1}$.
6. Anthere $\frac{20}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

CCCLXXIV. **Thelasis micrantha** J. J. S. [S. 495]

1. Blüte von der Seite $\frac{6}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{11}{1}$.
5. Säule $\frac{10}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{40}{1}$.

CCCLXXII

1. $\frac{4}{1}$

2. $\frac{6}{1}$

3. $\frac{9}{2}$

4. $\frac{7}{1}$

5. $\frac{8}{1}$

7 $\frac{25}{1}$

6. $\frac{7}{1}$

CCCLXXIII

1. $\frac{4}{1}$

2. $\frac{5}{1}$

3. $\frac{4}{1}$

6. $\frac{20}{1}$

4. $\frac{8}{1}$

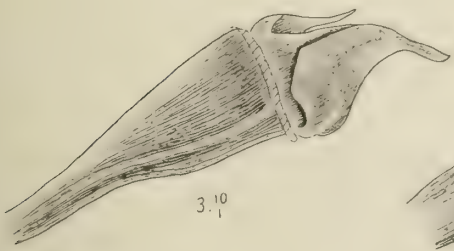
7. $\frac{20}{1}$

5. $\frac{7}{1}$

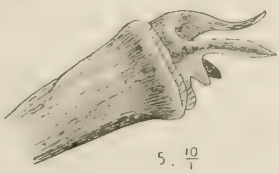
CCCLXXIV

1. $\frac{6}{1}$

4. $\frac{11}{1}$



3. $\frac{10}{1}$



5. $\frac{10}{1}$

2. $\frac{7}{1}$

6. $\frac{40}{1}$

J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXII. *Thelasis capitata* Bl.
CCCLXXIII. „ *elongata* Bl.
CCCLXXIV. „ *micrantha* J. J. S.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. . . . . *f* 15.75

——— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. *l'Année.* . . . . . » 12.—

——— 1er, 2me et 3me *Supplément.* 8°. . . . . *f* 9.—, *f* 4.25, » 24.—

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogoriensis.

Vol. I. *Fascicule* 1—4. Pl. I—C. 8°. . . . . » 40.—

» II. » 1—4. » CI—CC. 8°. . . . . » 40.—

» III. » 1—4. » CCI—CCLXXV. 8°. . . . . » 40.—

» IV. » 1. » CCXXVI—CCL . . . . . » 10.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*

1re *Partie:* M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. . . . . » 3.50

2ième » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. . . . . » 1.20

3ième » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . . » 10.—

4ième » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. . . . . » 3.—

5ième » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.

Erster Band: *Sphagnales; Bryales* (*Arthrodontei* [*Haplolepideae*]). Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 12.—

Zweiter Band: *Bryales* (*Arthrodontei* [*Diplolepideae i.p.*]). Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 8.—

Dritter Band: *Bryales Metacranaceales i.p. Isobryinae i.p., Hookerinae.* Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 13.50

6ième » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. . . . . » 9.—

» : —— *Figuren-atlas* 1es Heft. gr. in-8°. . . . . » 7.—

» : —— *Figuren-atlas* 2es Heft. gr. in-8°. . . . . » 5.50

» : —— *Figuren-atlas* 3es Heft. gr. in-8°. . . . . » 5.50

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . . » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III[1]. 8°. » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg.

Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Dritte Lieferung. Mit 49 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—

Gebonden . . . » 10.—

Wakker, J. H., en **F. A. F. C. Went,** De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . . » 11.—

Gebonden . . . » 12.—

Buchdruckerei vormals E. J. BRILL Leiden.

J. J. SMITH.

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Fünftes Heft.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL.
LEIDEN — 1912.

REGISTER.

	Fig.
Acriopsis indica Wight	CDXI
— javanica Reinw.	CDX
Adenoncos virens Bl.	CDXIV
Aerides odoratum Lour.	CDXXXVI
Appendicula alba Bl.	CCCXCV
— anceps Bl.	CCCXCIII
— angustifolia Bl.	CCCXCIV
— buxifolia Bl.	CDVI
— carnosa Bl.	CCCXCII
— cornuta Bl.	CCCXCVI
— cornuta Bl. (Andere Pflanze)	CCCXCVII
— cristata Bl.	CDI
— elegans Rchb. f.	CDIV
— imbricata J. J. S.	CDIX
— longa J. J. S.	CDV
— ovalis J. J. S.	CDVIII
— pauciflora Bl.	CCCXCI
— pendula Bl.	CCCXCIX
— pendula Bl. var. marginata J. J. S.	CD
— purpurascens Bl.	CDIII
— ramosa Bl.	CDVII
— reflexa Bl.	CCCXCVIII
— torta Bl.	CCCXC
— undulata Bl.	CDII
Arachnis Flos-aeris Rchb. f. (*Arachnanthe Flos-aeris* J. J. S.)	CDXXXVII
— sulingi Rchb. f. (*Arachnanthe sulingi* J. J. S.)	CDXXXVIII
Bogoria Raciborskii J. J. S.	CDXXVI
Chamaeanthus brachystachys Schltr.	CDXVIII
Chiloschista lunifera J. J. S.	CDXIX
Luisia teretifolia Gaud.	CDXIII
Octarrhena parvula Thw.? (Phreatia parvula Hook. f.)	CCCXXVII
Phalaenopsis amabilis Bl.	CDXVI
— cornu servi Par. et Rchb. f.	CDXV
— Hebe Rchb. f.	CDXVII
Phreatia acuminata J. J. S.	CCCLXXXIV
— densiflora Lndl.	CCCLXXX
— laxiflora Lndl.	CCCLXXIX

CCCLXXV. **Thelasis carinata** Bl. [S. 497].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{11}{2}$.
4. Dieselben von der Seite $\frac{7}{1}$.

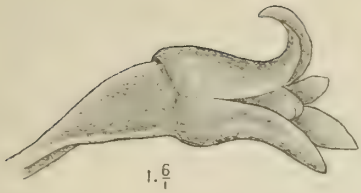
CCCLXXVI. **Thelasis javanica** J. J. S. [S. 498].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{3}{2}$.
3. Blüte von vorne $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{2}$.
5. Dieselben von oben $\frac{7}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCCXXVII. **Octarrhena parvula** Thw.? (Phreatia parvula Hook. f.) [S. 500].

1. Blüte $\frac{13}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{45}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{34}{1}$.
4. Anthere $\frac{45}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{90}{1}$.

CCCLXXV



1. $\frac{6}{1}$

4. $\frac{7}{1}$

2. $\frac{7}{2}$

3. $\frac{11}{2}$

CCCLXXVI

1. $\frac{4}{1}$

2. $\frac{9}{2}$

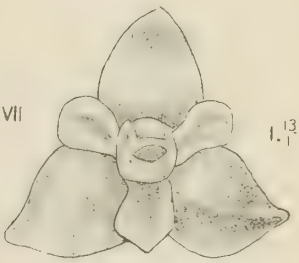
3. $\frac{5}{1}$

4. $\frac{9}{2}$

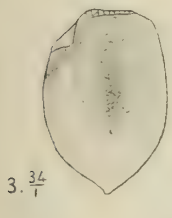
5. $\frac{7}{1}$

6. $\frac{6}{1}$

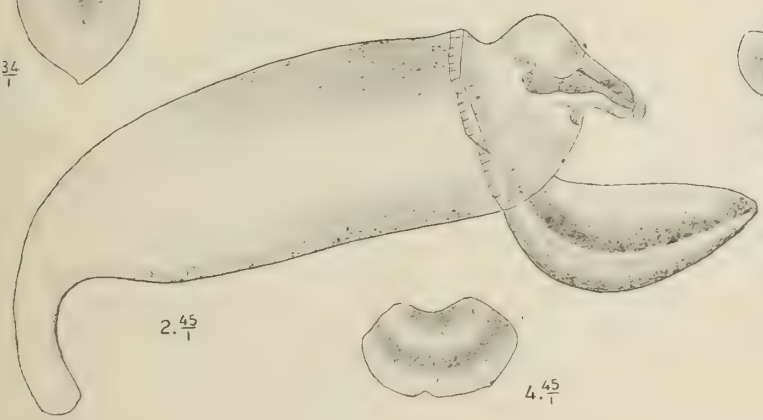
CCCLXXVII



1. $\frac{13}{1}$



3. $\frac{34}{1}$



2. $\frac{45}{1}$

4. $\frac{45}{1}$

5. $\frac{90}{1}$

J.J.Smith del.

M,Kromohardjo lith.

CCCLXXV. *Thelasis carinata Bl.*

CCCLXXVI. " *javanica J. J. S.*

CCCLXXVII. *Octarrhena parvula Thw.?*

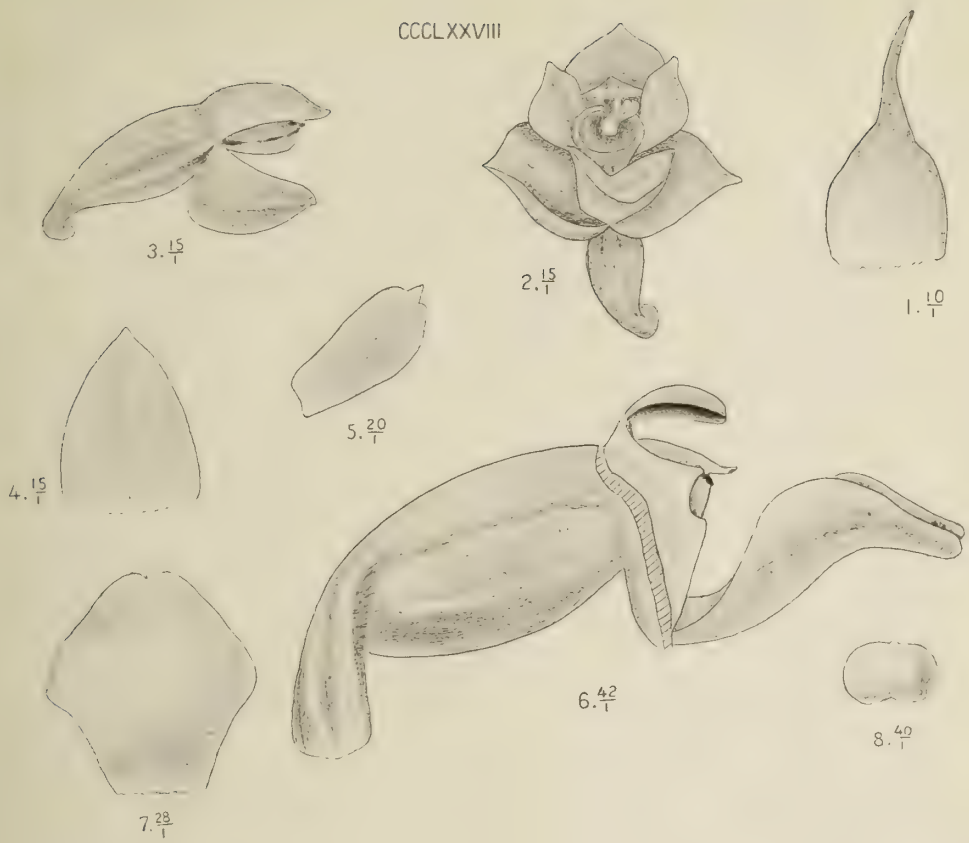
CCCLXXVIII. **Phreatia secunda** Lndl. [S. 500].

1. Braktee $\frac{10}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{15}{1}$.
3. Blüte von der Seite $\frac{15}{1}$.
4. Unpaares Sepalum $\frac{15}{1}$.
5. Petalum $\frac{20}{1}$.
6. Lippe und Säule $\frac{12}{1}$.
7. Lippe ausgespreizt $\frac{28}{1}$.
8. Anthere $\frac{10}{1}$.

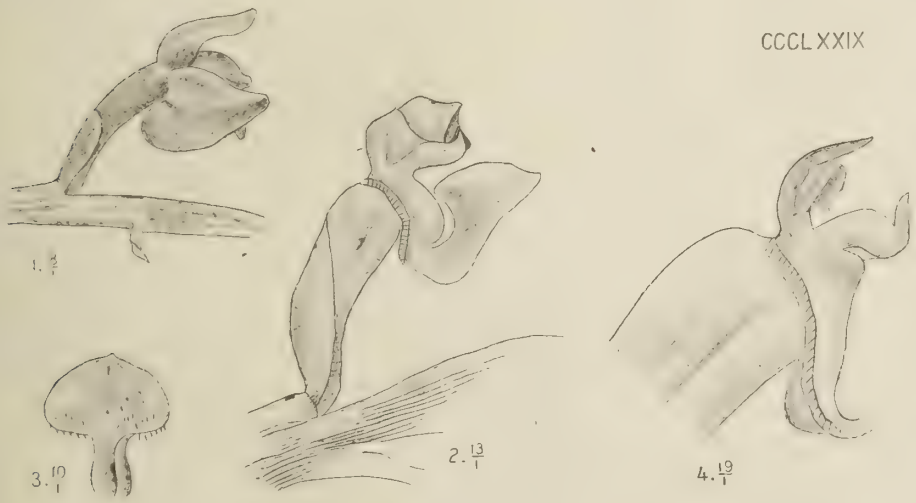
CCCLXXIX. **Phreatia laxiflora** Lndl. [S. 501].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{13}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{10}{1}$.
4. Säule $\frac{19}{1}$.

CCCLXXVIII



CCCLXXIX



J. J. Smith del. M. Kromohardjo lith.

CCCLXXVIII. *Phreatia secunda Lndl.*
CCCLXXIX. " *laxiflora Lndl.*

CCCLXXX. **Phreatia densiflora** Lndl. [S. 502].

1. Blüte $\frac{1,0}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2,5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1,2}{1}$.

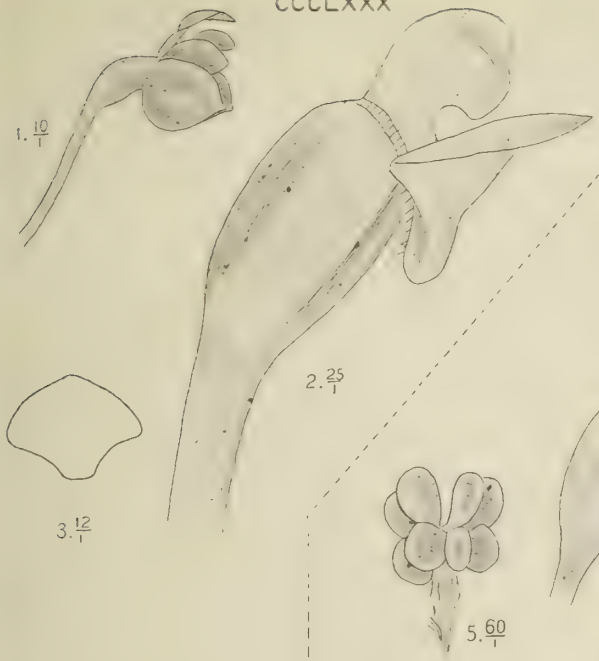
CCCLXXXI. **Phreatia pusilla** Lndl. [S. 503].

1, 2. Blüten $\frac{1,5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2,2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1,8}{1}$.
5. Pollinien $\frac{6,0}{1}$.

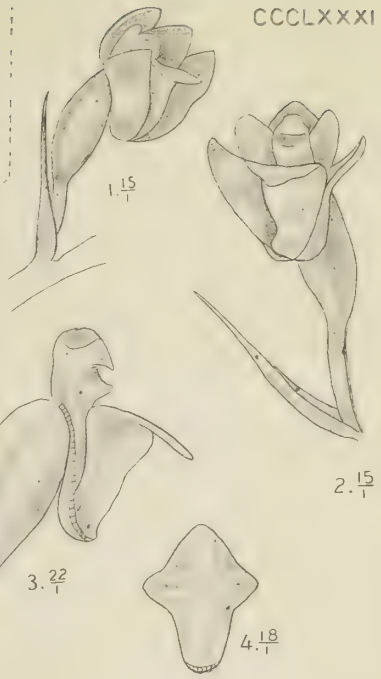
CCCLXXXII. **Phreatia plexauroides** Rchb. f. [S. 504].

1. Flos $\frac{2,3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{2,0}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{2,0}{1}$.
4. Petalum $\frac{2,0}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{2,0}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5,0}{1}$.
7. Anthere $\frac{7,0}{1}$.

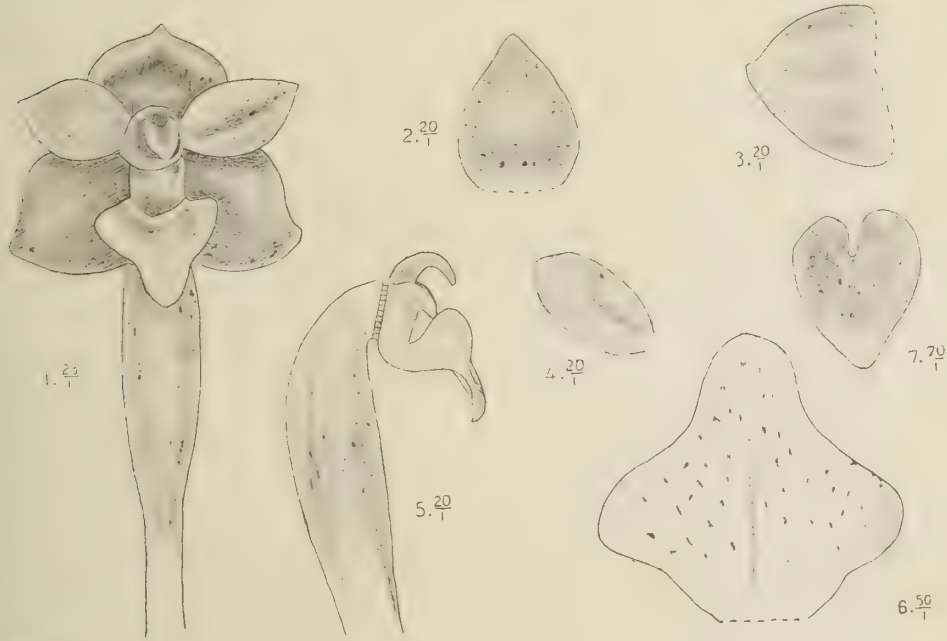
CCCLXXX



CCCLXXXI



CCCLXXXII



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXX. *Phreatia densiflora Lndl.*
CCCLXXXI. " *pusilla Lndl.*
CCCLXXXII. " *plexauroides Rchb. f.*

CCCLXXXIII. **Phreatia sulcata** J. J. S. [S. 505].

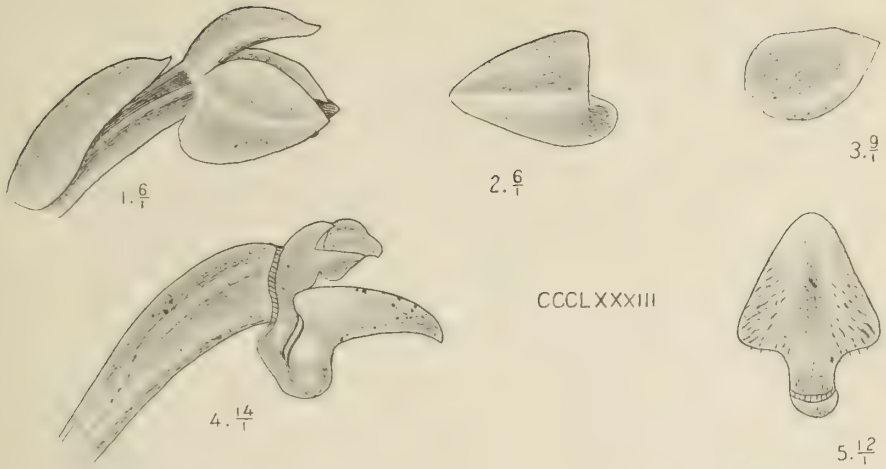
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{9}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{14}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.

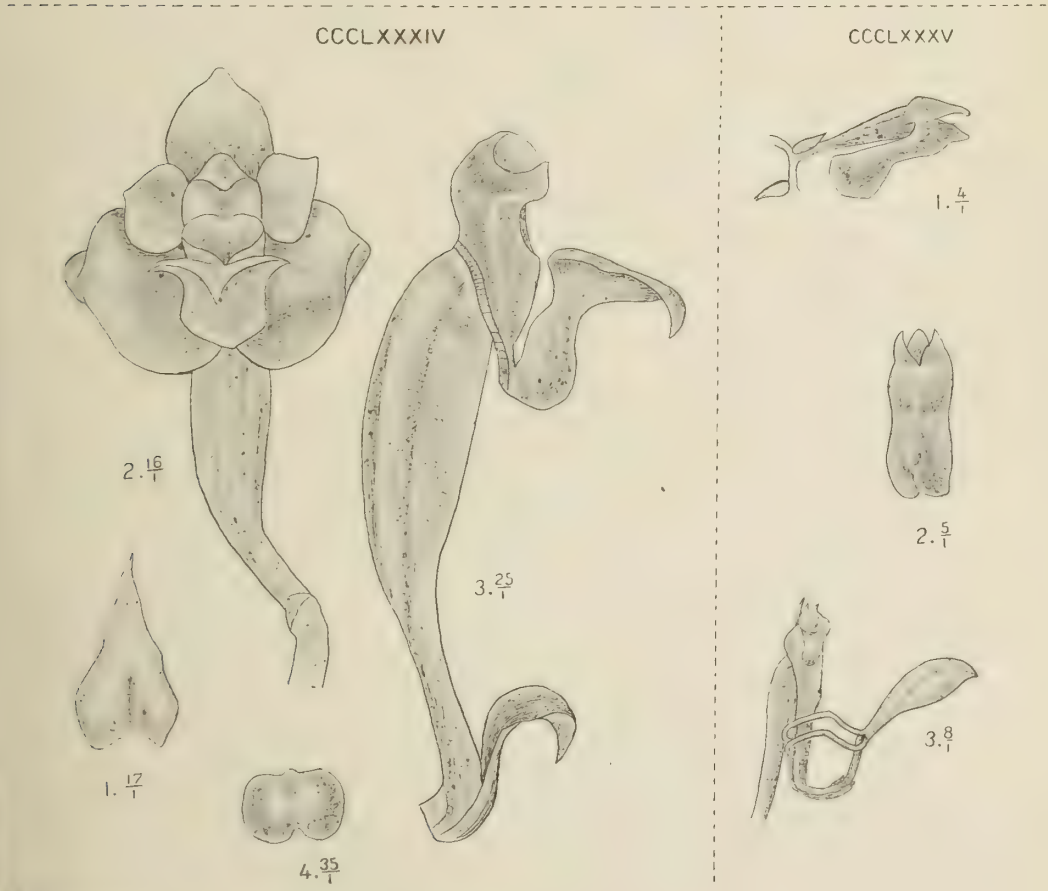
CCCLXXXIV. **Phreatia acuminata** J. J. S. [S. 506].

1. Braktee $\frac{17}{1}$.
2. Blüte $\frac{16}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{25}{1}$.
4. Authere $\frac{35}{1}$.

CCCLXXXV. **Podochilus serpyllifolius** Lndl. [S. 508].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.





J J Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXXIII. *Phreatia sulcata J. J. S.*
CCCLXXXIV. " *acuminata J. J. S.*
CCCLXXXV. *Podochilus serpyllifolius Lndl.*

CCCLXXXVI. **Podochilus tenuis** Lndl. [S. 509].

1. Blütenstand $\frac{1,2}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{1,0}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1,0}{1}$.
4. Anthere $\frac{2,5}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5,5}{1}$.

CCCLXXXVII. **Podochilus lucescens** Bl. [S. 510].

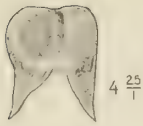
1. Blütenstand $\frac{7}{1}$.
2. Blüte von oben $\frac{1,0}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule von oben $\frac{2,2}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{2,2}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{3,0}{1}$.

CCCLXXXVIII. **Podochilus sciuroides** Rchb. f. [S. 511].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1,0}{1}$.
3. Petalum $\frac{1,0}{1}$.
4. Lippe $\frac{1,7}{1}$.

CCCLXXXVI

1 12/1



4 25/1

2 10/1

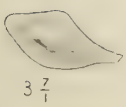
5. 56/1

3 10/1

CCCLXXXVII

1 7/1

2 10/1



3 7/1

6. 22/1

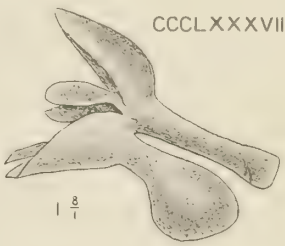
4 8/1

8. 80/1

7. 22/1

5 8/1

CCCLXXXVIII



1 8/1

2 10/1

3 10/1

4 17/1

J.J. Smith del.

M Kromohardjo lith

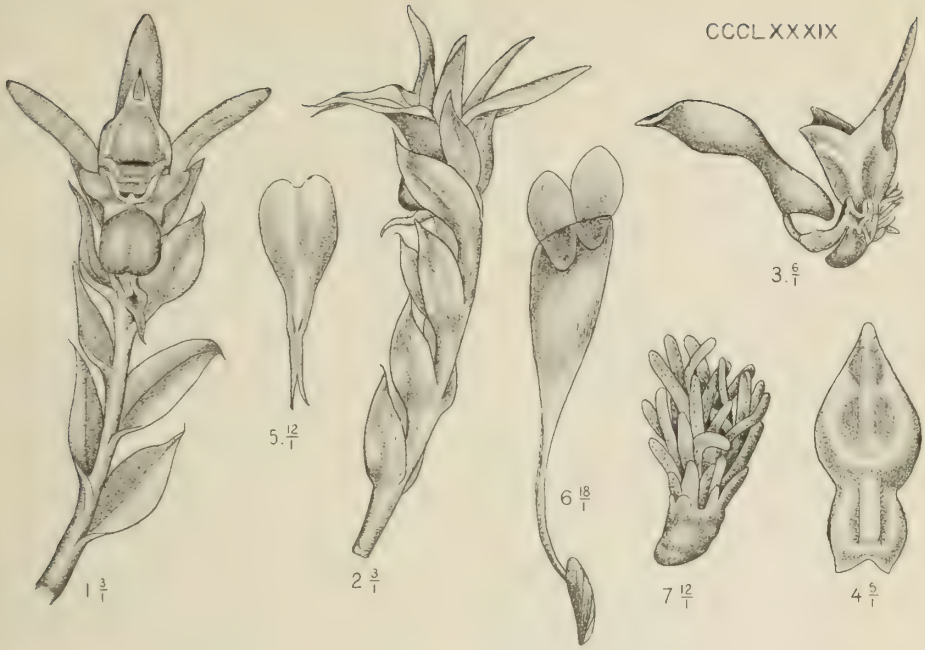
CCCLXXXVI. *Podochilus tenuis Lndl.*
CCCLXXXVII. „ *lucescens Bl.*
CCCLXXXVIII. „ *sciuroides Rchb.f.*

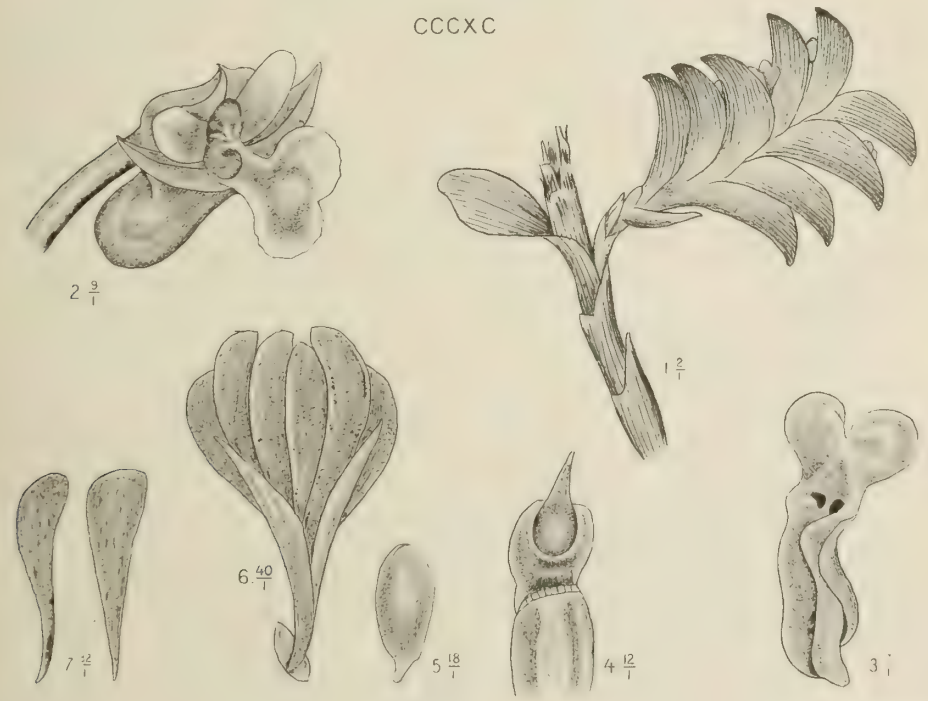
CCCLXXXIX. **Podochilus gracilis** Lndl. [S. 512].

1. Blüte von vorne $\frac{3}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{12}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{18}{1}$.
7. Fruchtknoten $\frac{12}{1}$.

CCCXC. **Appendicula torta** Bl. [S. 514].

1. Blütenstand $\frac{2}{1}$.
2. Blüte $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{12}{1}$.
5. Anthere $\frac{18}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{40}{1}$.
7. 2 Pollinien $\frac{32}{1}$.





CCCLXXXIX. Podochilus gracilis Lndl.
CCCXC. Appendicula torta Bl.

CCCXCI. **Appendicula pauciflora** Bl. [S. 516].

1. Blüte $\frac{10}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{15}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{13}{1}$.
4. Anthere $\frac{25}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{25}{1}$.
6. Stipes und Klebmasse $\frac{30}{1}$.

CCCXCII. **Appendicula carnosa** Bl. [S. 517].

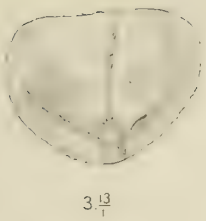
1. Blütenstand $\frac{8}{1}$.
2. Petalum $\frac{14}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{13}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
5. Anthere $\frac{25}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{22}{1}$.

CCCXCIII. **Appendicula anceps** Bl. [S. 518].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{20}{1}$.

CCCXCI

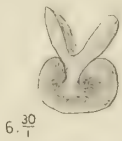
1. $\frac{10}{1}$



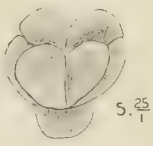
3. $\frac{13}{1}$

2. $\frac{15}{1}$

4. $\frac{25}{1}$

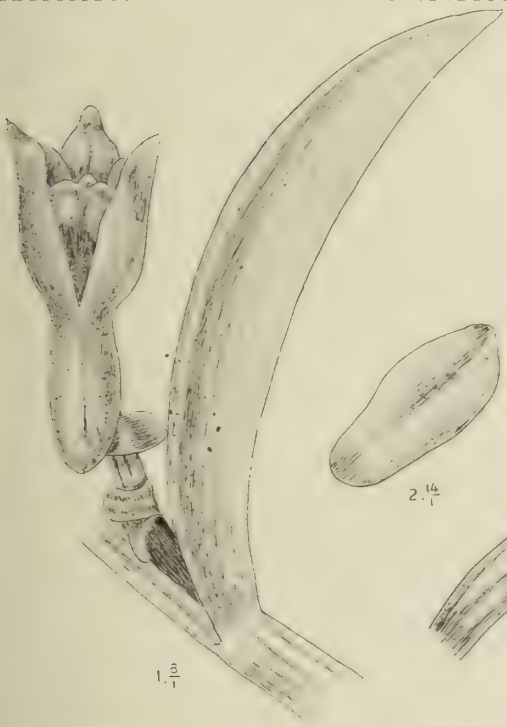


6. $\frac{30}{1}$



5. $\frac{25}{1}$

CCCXCII

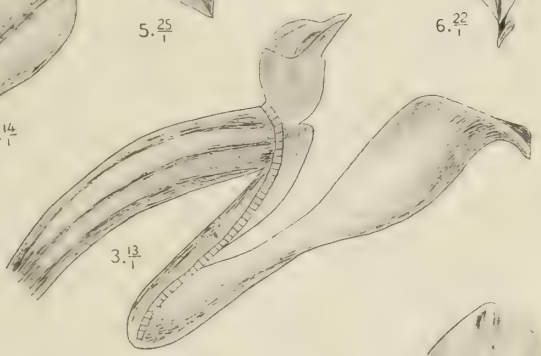


1. $\frac{3}{1}$

5. $\frac{25}{1}$

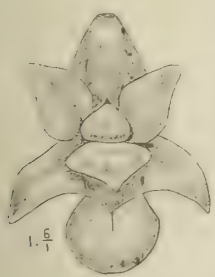
6. $\frac{22}{1}$

2. $\frac{14}{1}$



3. $\frac{13}{1}$

CCCXCIII



1. $\frac{6}{1}$

2. $\frac{5}{1}$

3. $\frac{5}{1}$

4. $\frac{20}{1}$

4. $\frac{8}{1}$

J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

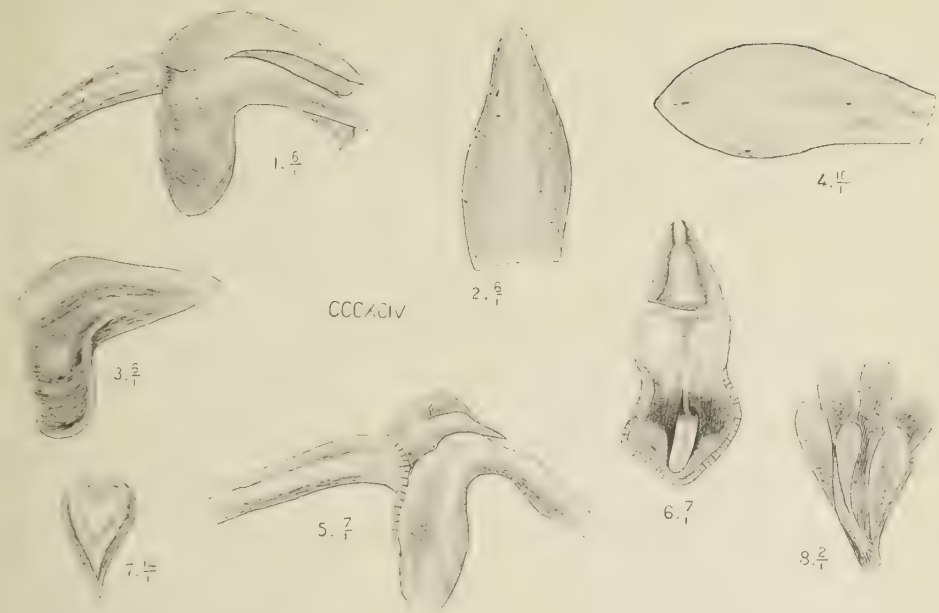
CCCXCI. *Appendicula pauciflora* Bl.
CCCXCII. „ *carnosa* Bl.
CCCXCIII. „ *anceps* Bl.

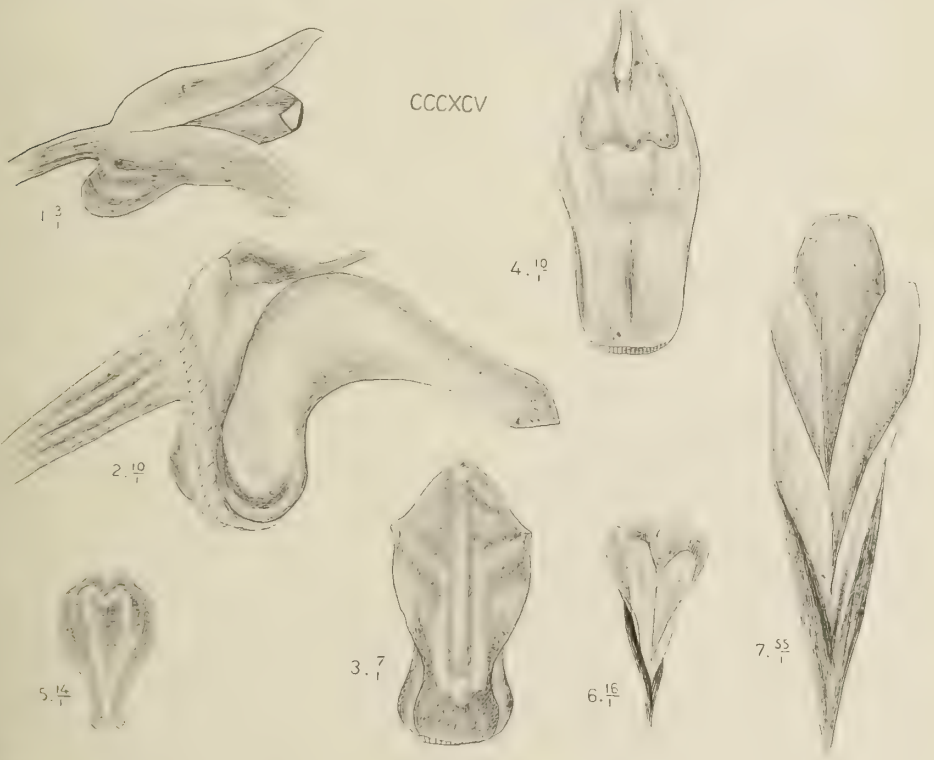
CCCXCIV. **Appendicula angustifolia** Bl. [S. 519.

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
4. Petalum $\frac{10}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
7. Anthere $\frac{14}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{22}{1}$.

CCCXCV. **Appendicula alba** Bl. [S. 520].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{10}{1}$.
5. Anthere $\frac{14}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{16}{1}$.
7. Dasselbe nach Entfernung von 3 Pollinien $\frac{55}{1}$.





M.Kromohardjo lith.

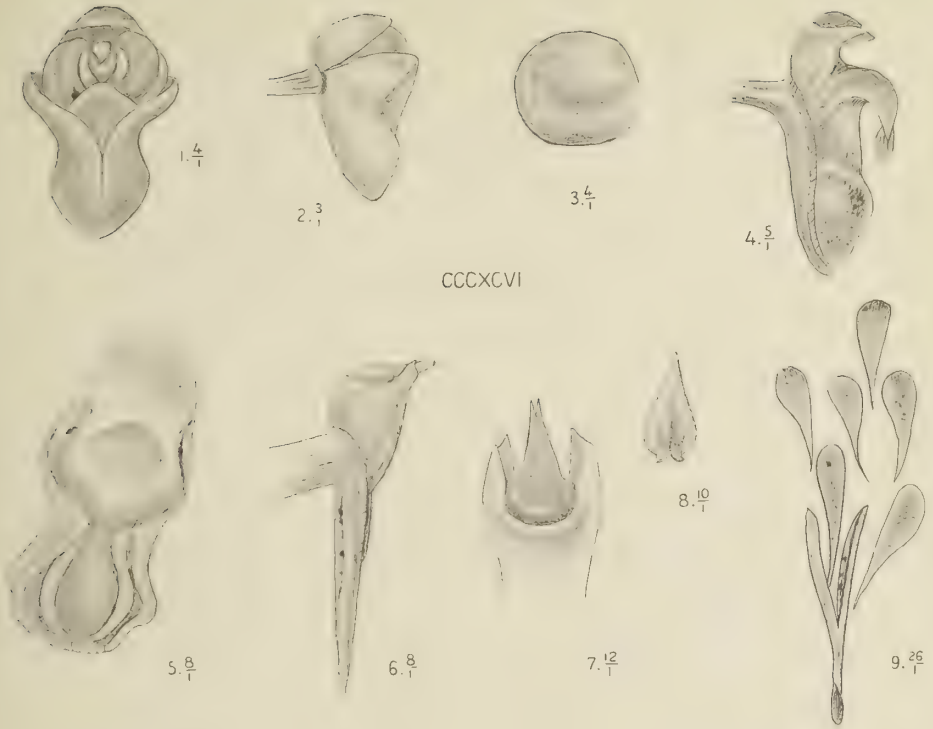
CCCXCIV. Appendicula angustifolia Bl.
CCCXCV. „ alba Bl.

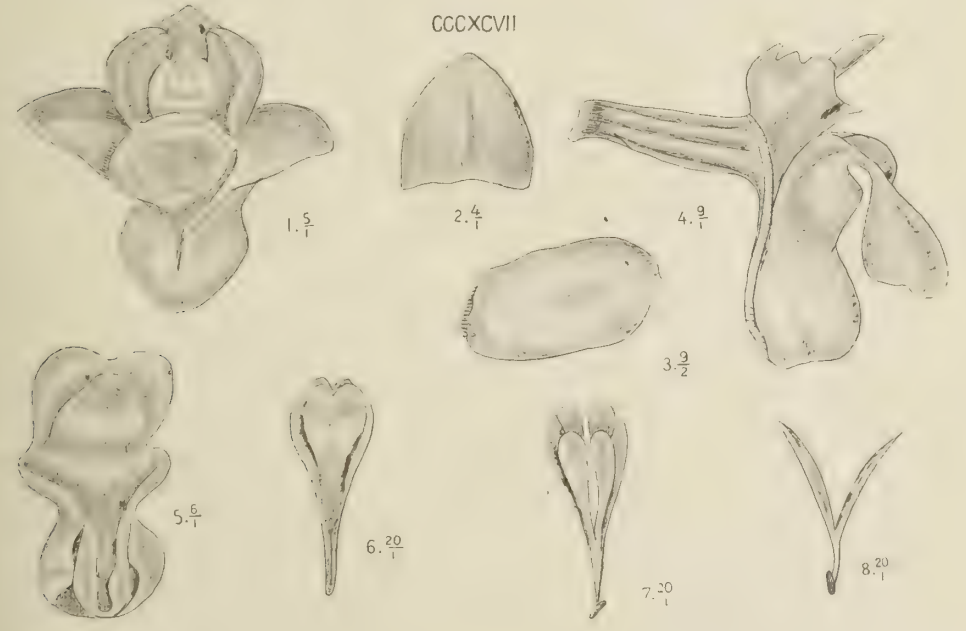
CCCXCVI. **Appendicula cornuta** Bl. [S. 522].

1. Blüte von vorne $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule $\frac{3}{1}$.
7. Säule von unten $\frac{12}{1}$.
8. Anthere $\frac{10}{1}$.
9. Pollinarium $\frac{26}{1}$.

CCCXCVII. **Appendicula cornuta** Bl. [Andere Pflanze].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{9}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{20}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{20}{1}$.
8. Stipes $\frac{20}{1}$.





CCCXCVI. Appendicula cornuta Bl.
CCCXCVII. „ „ „ (Tjitjoeroek)

CCCXCVIII. **Appendicula reflexa** Bl. [S. 523].

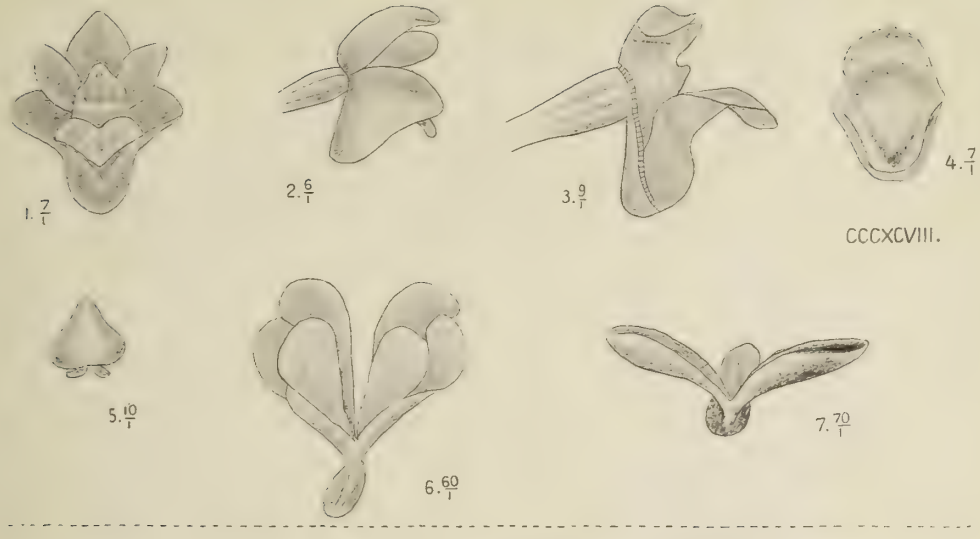
1. Blüte von vorne $\frac{7}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{60}{1}$.
7. Stipes und Klebmasse $\frac{70}{1}$.

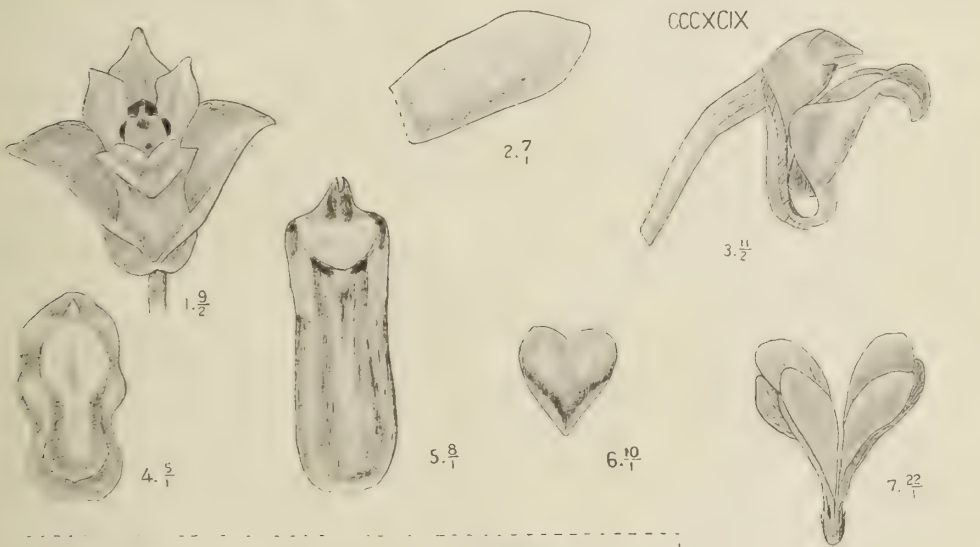
CCCXCIX. **Appendicula pendula** Bl. [S. 524].

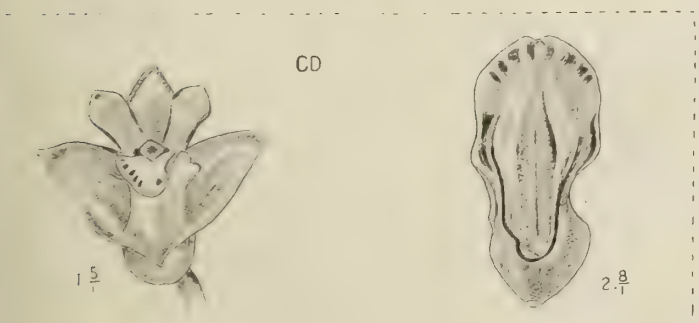
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{8}{1}$.
6. Anthere $\frac{10}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{22}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{23}{1}$.

CD. **Appendicula pendula** Bl. var. **marginata** J. J. S. [S. 526].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.







J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCXCVIII. *Appendicula reflexa* Bl.
CCCXCIX. „ *pendula* Bl.
CD. „ „ „ *var. marginata* J.J.S.

CDI. **Appendicula cristata** Bl. [S. 526].

1. Blüte $\frac{2}{2}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{2}{1}$.

CDII. **Appendicula undulata** Bl. [S. 527].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{11}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{10}{1}$.
7. Anthere $\frac{15}{1}$.

CDIII. **Appendicula purpurascens** Bl. [S. 528].

1. Blüte $\frac{13}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{16}{1}$.
6. Stipes und Klebmasse $\frac{32}{1}$.

CDI. *Appendicula cristata Bl.*
CDII. „ *undulata Bl.*
CDIII. „ *purpurascens Bl.*

CDIV. **Appendicula elegans** Rchb. f. [S. 529].

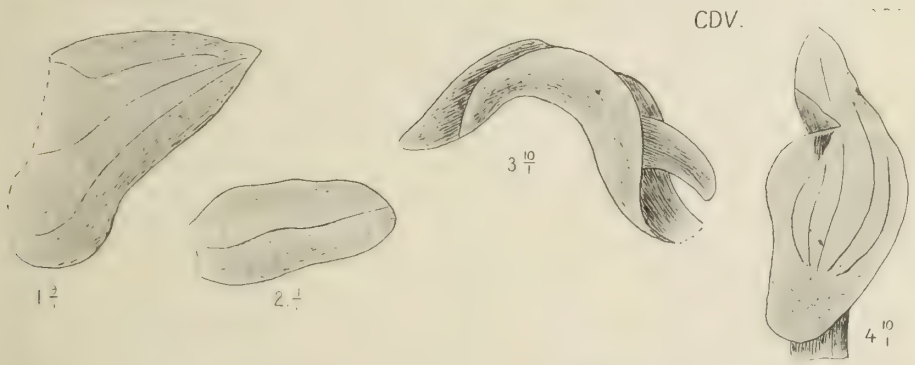
1. Blütenstand $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{6}{1}$.
4. Lippe von unten $\frac{15}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{8}{1}$.
6. Anthere $\frac{10}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{20}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{35}{1}$.

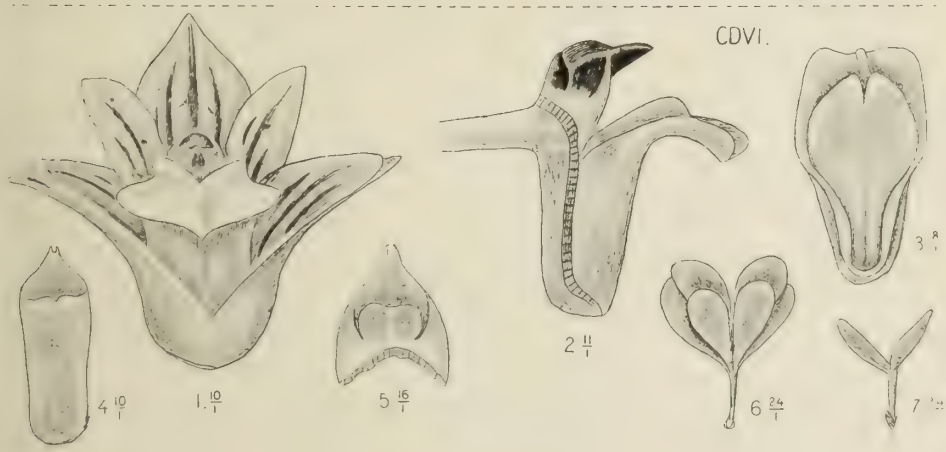
CDV. **Appendicula longa** J. J. S. [S. 531].

1. Paariges Sepalum $\frac{9}{1}$.
2. Petalum $\frac{11}{1}$.
3. Lippe von der Seite $\frac{10}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{10}{1}$.

CDVI. **Appendicula buxifolia** Bl. [S. 532].

1. Blüte $\frac{10}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{11}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{10}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{16}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{24}{1}$.
7. Stipes und Klebnasse $\frac{24}{1}$.





J. J. Smith del

M. Kromohardjo lith

CDIV. *Appendicula elegans Rchb.f.*
CDV. „ *longa J.J.S.*
CDVI. „ *buxifolia Bl.*

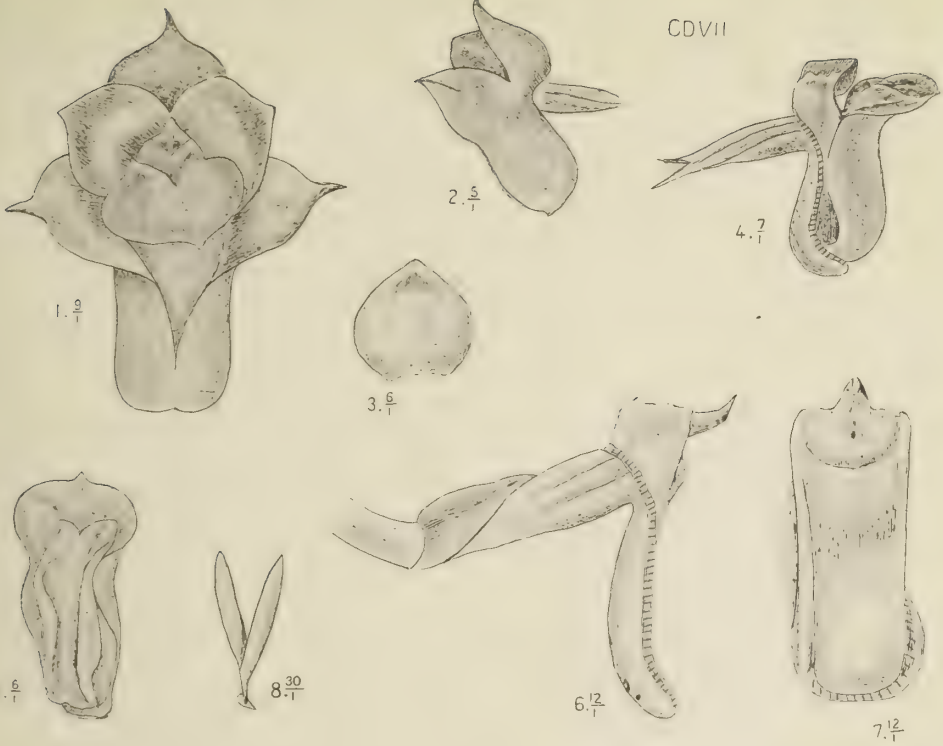
CDVII. **Appendicula ramosa** Bl. [S. 533].

1. Blüte von vorne $\frac{9}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{6}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
6. Säule $\frac{12}{1}$.
7. Säule von unten $\frac{12}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{30}{1}$.

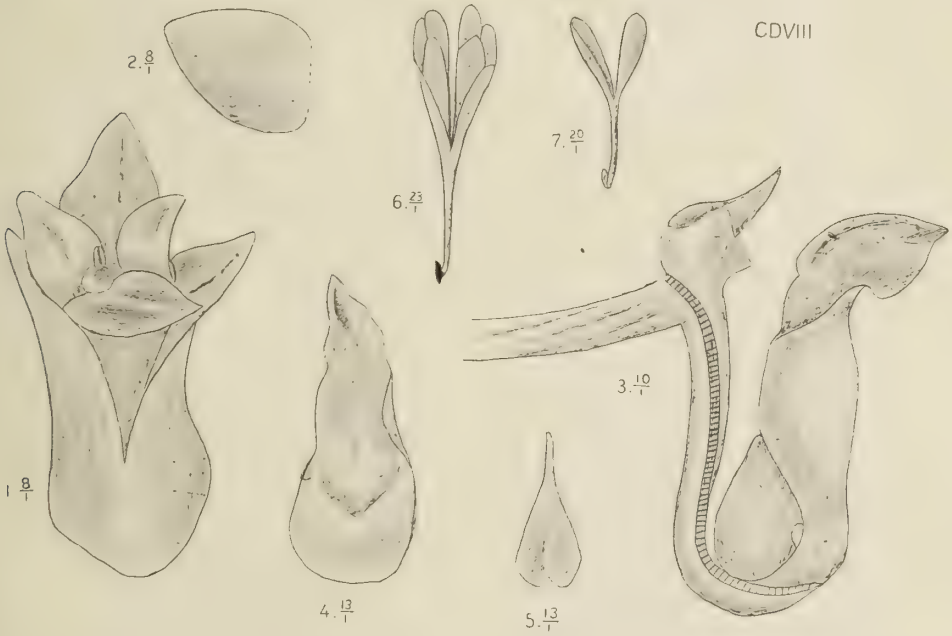
CDVIII. **Appendicula ovalis** J. J. S. [S. 534].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{13}{1}$.
5. Anthere $\frac{13}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{20}{1}$.
7. Stipes und Klebmasse $\frac{20}{1}$.

CDVII



CDVIII



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDVII. *Appendicula ramosa Bl.*

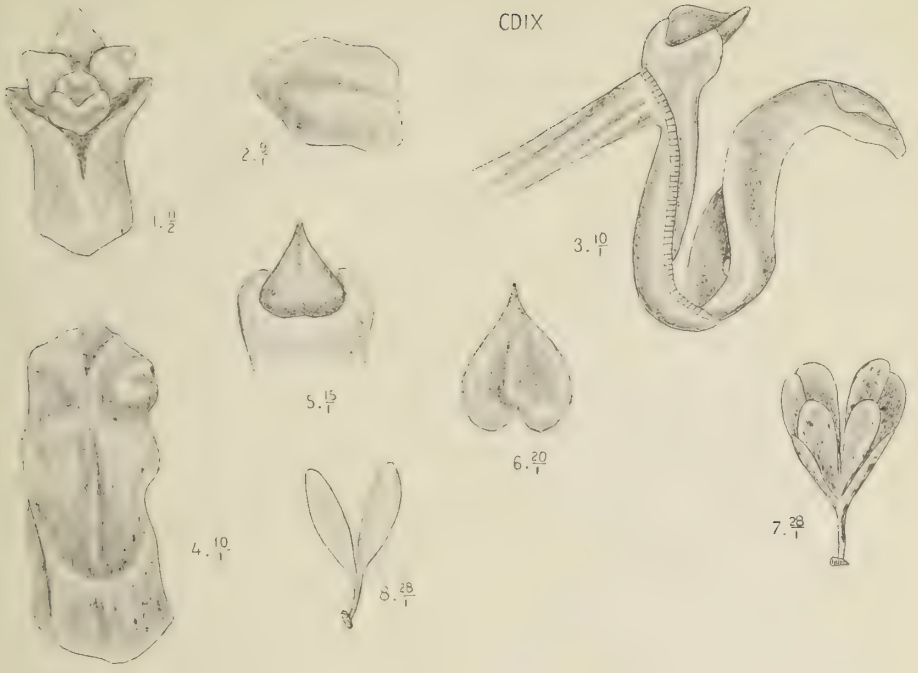
CDVIII. " *ovalis J.J.S.*

CDIX **Appendicula imbricata** J. J. S. [S. 535].

1. Blüte $\frac{1,1}{2}$.
2. Petalum $\frac{9}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1,0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1,0}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{1,5}{1}$.
6. Anthere $\frac{1,0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2,8}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{2,8}{1}$.

CDX. **Acriopsis javanica** Reinw. [S. 537].

1. Blüten $\frac{3}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{9}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5, 6. Pollinarium $\frac{1,7}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDIX. *Appendicula imbricata J. J. S.*

CDX. *Acriopsis javanica Reinw.*

CDXI. **Acriopsis indica** Wight [S. 539].

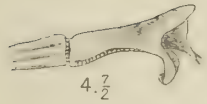
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule $\frac{7}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{11}{1}$.

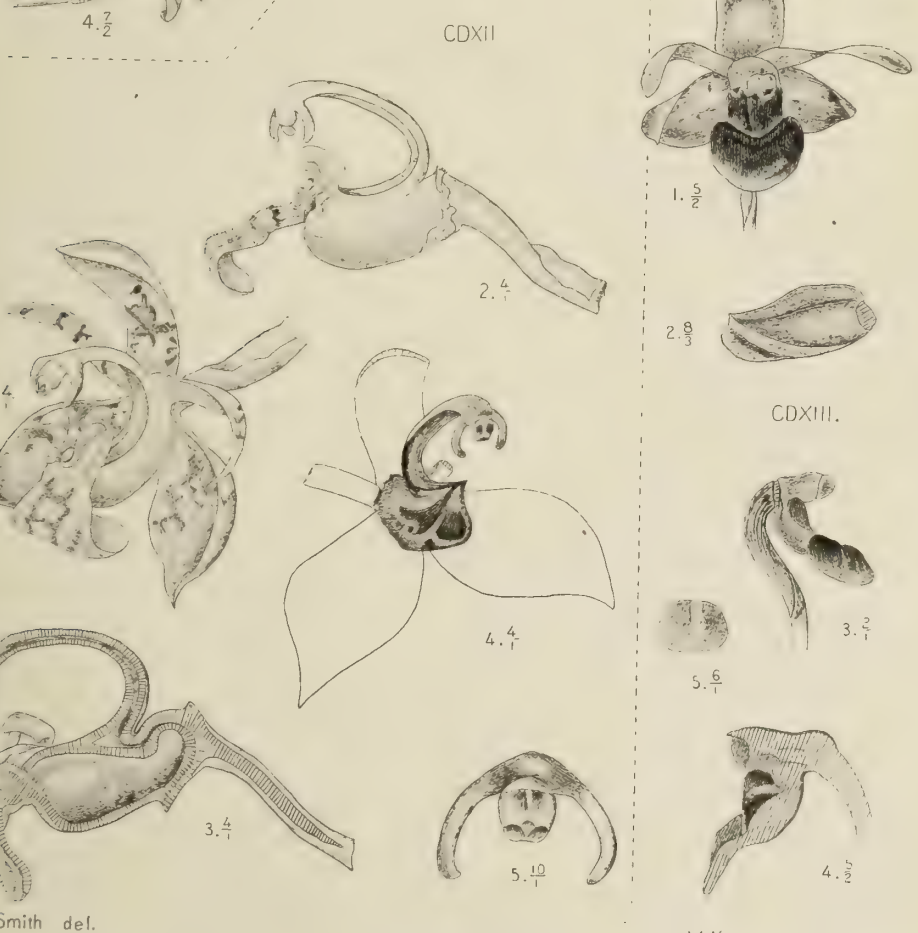
CDXII. **Thecostele alata** Par. et Rchb. f. [S. 541].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{4}{1}$.
5. Säulenspitze von vorne $\frac{10}{1}$.

CDXIII. **Luisia teretifolia** Gaud. [S. 545].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{8}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.





J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXI. *Acriopsis indica Wight.*

CDXII. *Thecostele alata Par. et Rchb. f.*

CDXIII. *Luisia teretifolia Gaud.*

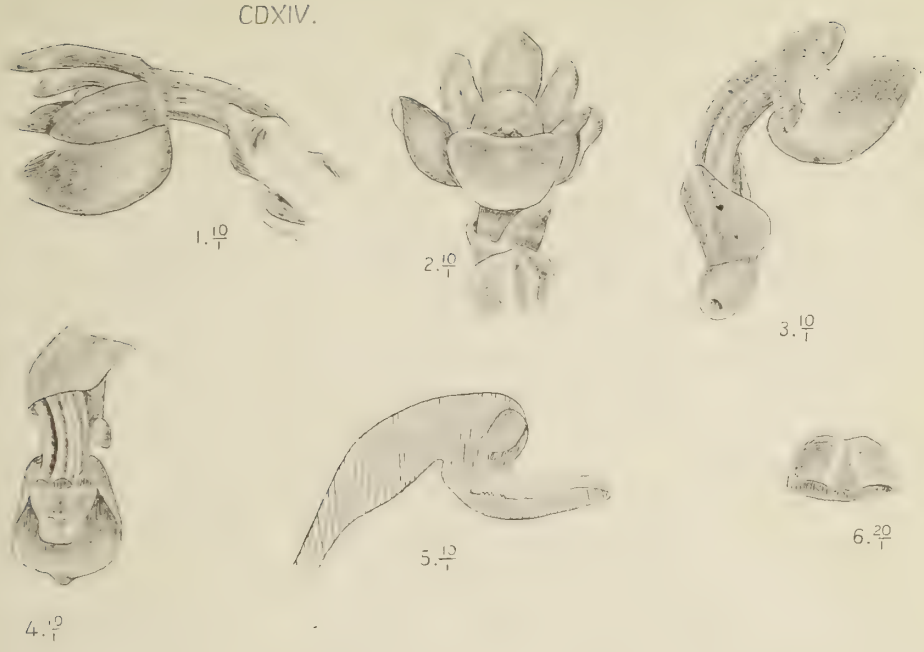
CDXIV. **Adenoncos virens** Bl. [S. 546].

1. Blüte von der Seite $\frac{1}{1}^{0}$.
2. Blüte von vorne $\frac{1}{1}^{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}^{0}$.
4. Dieselben von oben $\frac{1}{1}^{0}$.
5. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{1}{1}^{0}$.
6. Anthere $\frac{2}{1}^{0}$.

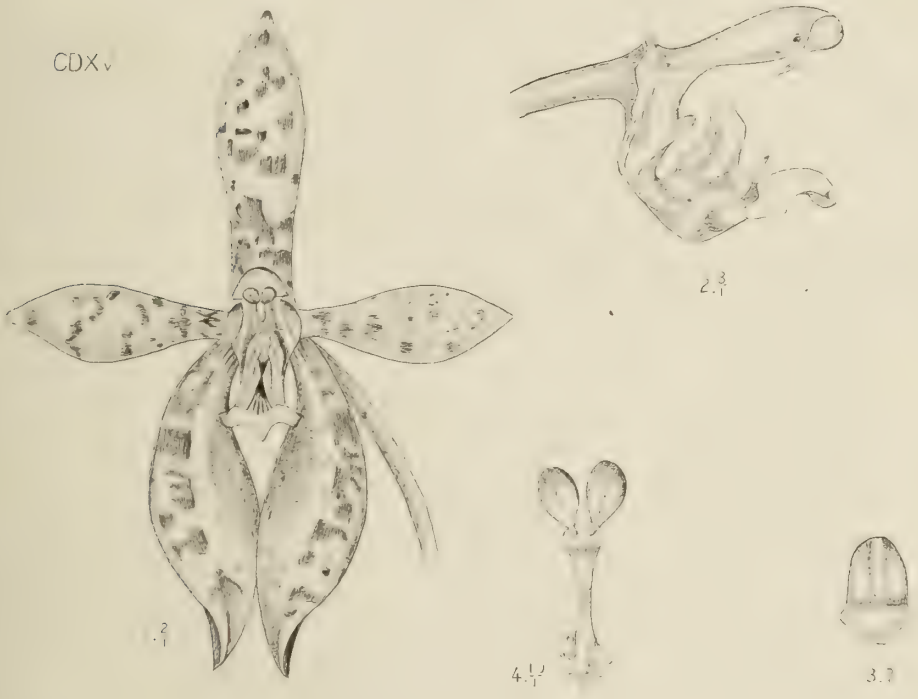
CDXV. **Phalaenopsis cornu cervi** Par. et Rchb. f. [S. 548].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Anthere $\frac{3}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{1}{1}^{0}$.

CDXIV.



CDXV.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDXIV. *Adenoncos virens Bl.*

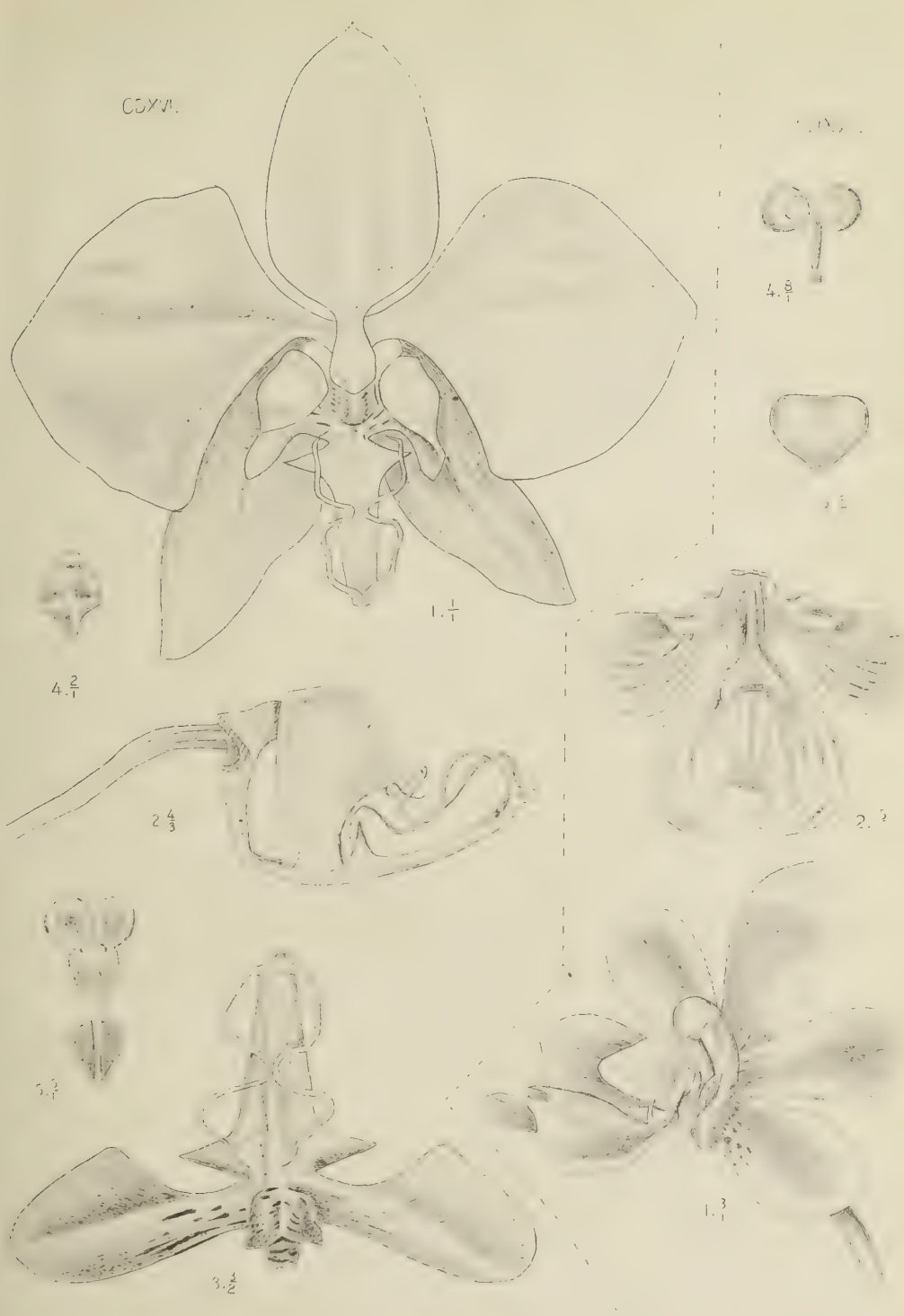
CDXV. *Phalaenopsis cornu cervi Par. et Rchb. f.*

CDXVI. **Phalaenopsis amabilis** Bl. [S. 549].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

CDXVII. **Phalaenopsis Hebe** Rchb. f. [S. 550].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
3. Anthere $\frac{1}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{3}{1}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDXVI. *Phalaenopsis amabilis Bl.*

CDXVII. " *Hebe Rchb. f.*

CDXVIII. **Chamaeanthus brachystachys** Schltr. [S. 552].

1. Blütenstand $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{15}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{8}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{15}{1}$.

CDXIX. **Chiloschista lunifera** J. J. S. [S. 553].

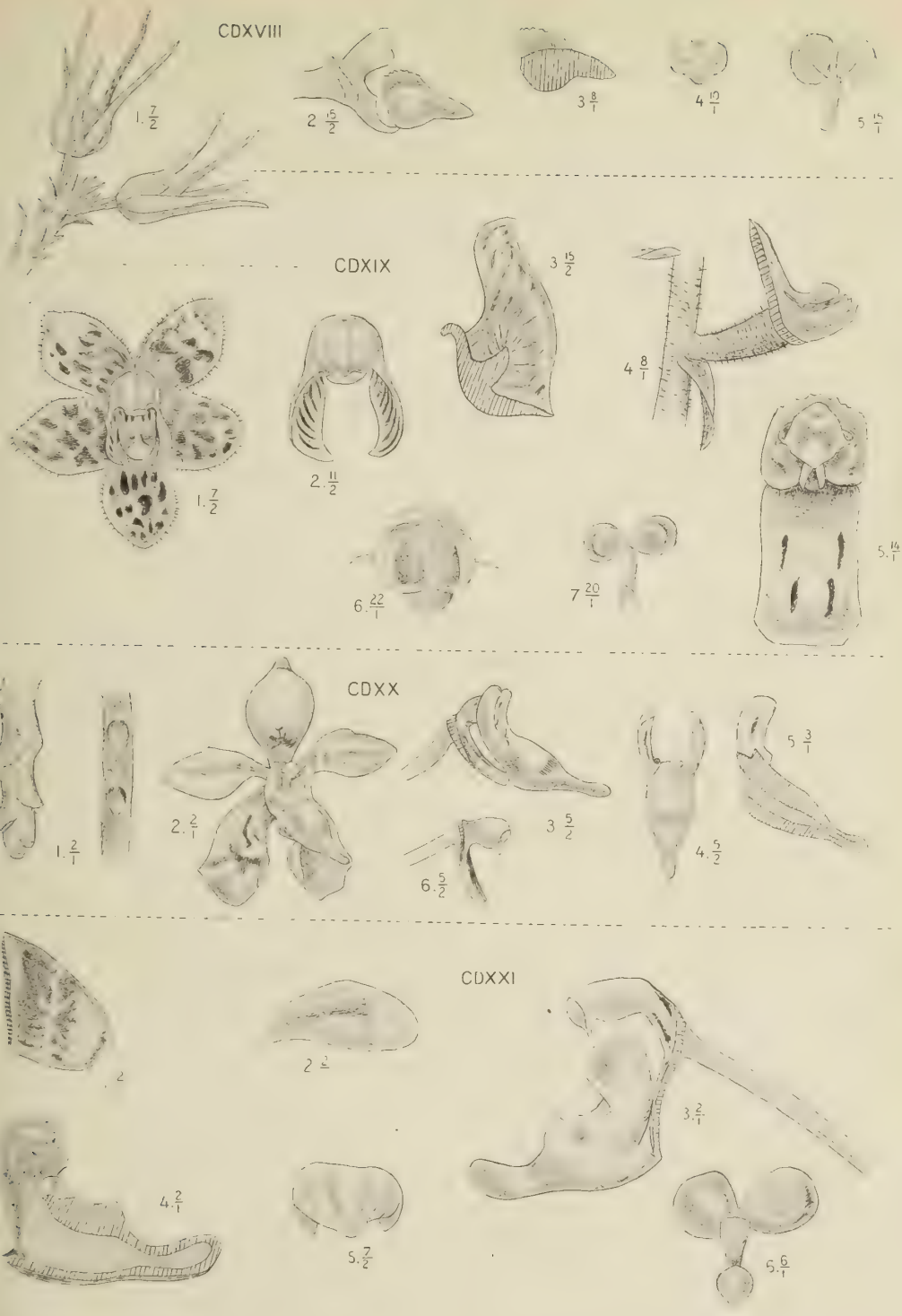
1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe $\frac{11}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{15}{2}$.
4. Säule $\frac{8}{1}$.
5. Säule von vorne $\frac{14}{1}$.
6. Anthere $\frac{22}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

CDXX. **Sarcochilus compressus** Rchb. f. [S. 556].

1. Teil der Rachis $\frac{2}{1}$.
2. Blüte $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Lippe von vorne $\frac{5}{2}$.
5. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
6. Säule $\frac{5}{2}$.

CDXXI. **Sarcochilus Teysmannii** J. J. S. [S. 557].

1. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
2. Petalum $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{2}$.
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.



J. J. Smith del

M. Kromohardjo lith

CDXVIII. Chamaeanthus brachystachys Schltr.
CDXIX. Chiloschista lunifera J. J. S.
CDXX. Sarcochilus compressus Rchb. f.
CDXXI. „ Teysmannii J. J. S.

CDXXII. **Sarcochilus pallidus** Rchb. f. [S. 559].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Anthere $\frac{5}{1}$.
5, 6. Pollinarium $\frac{8}{1}$.

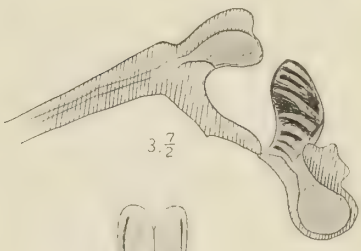
CDXXIII. **Sarcochilus emarginatus** Rchb. f. [S. 561].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.

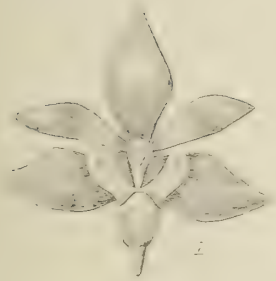
CDXXIV. **Sarcochilus Zollingeri** Rchb. f. [S. 563].

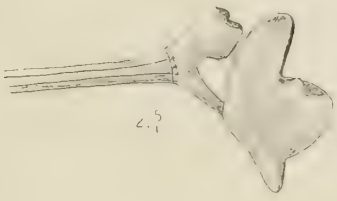
1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{9}{1}$.

CDXXII

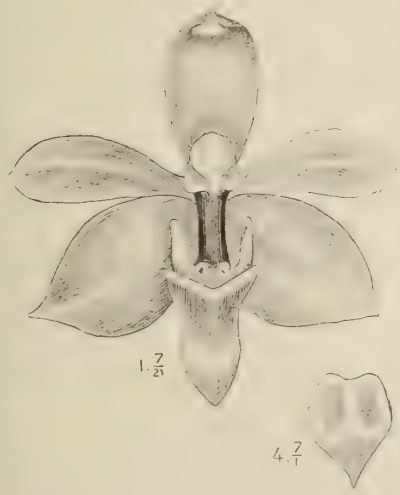


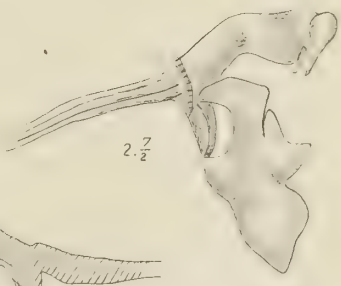
CDXXIII

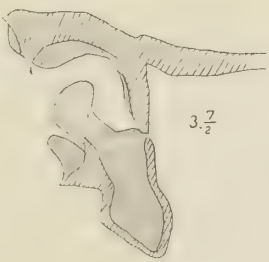




CDXXIV







J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXXII. *Sarcochilus pallidus Rchb.f.*
CDXXIII. *emarginatus Rchb.f.*
CDXXIV. *Zollingeri Rchb.f.*

CDXXV. **Sarcochilus appendiculatus** J. J. S. [S. 564].

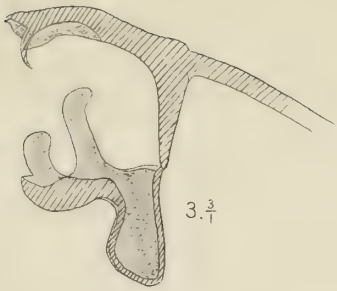
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{11}{1}$.

CDXXVI. **Bogoria Raciborskii** J. J. S. [S. 566].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{11}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{11}{1}$.

CDXXVII. **Thrixspermum acuminatissimum** Rchb. f. [S. 569].

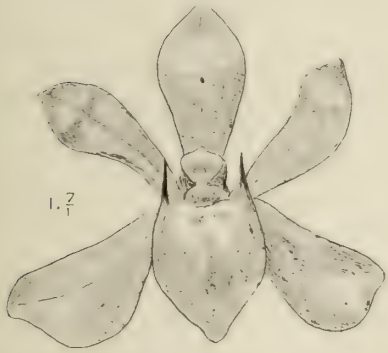
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{1}$.

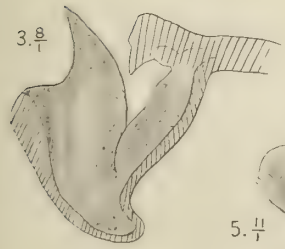


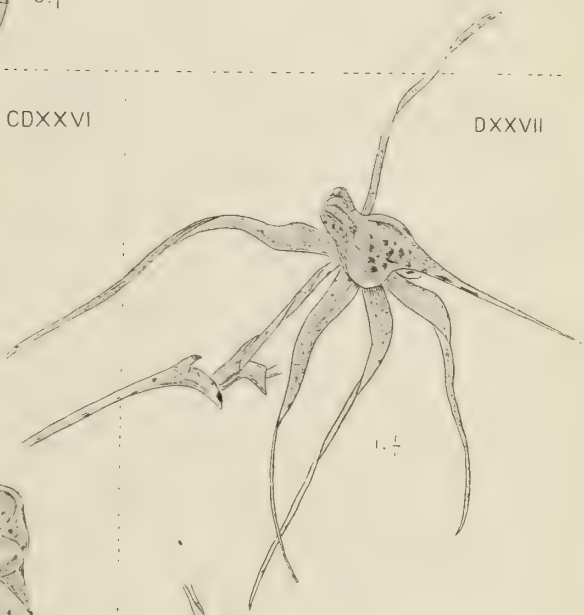
CDXXV

CDXXVI

DXXVII







J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CDXXV. Sarcochilus appendiculatus J.J.S.
CDXXVI. Bogoria Raciborskii J.J.S.
CDXXVII. Thrixspermum acuminatissimum Rchb.f.

CDXXVIII. **Thrixspermum arachnites** Rchb. f. [S. 570].

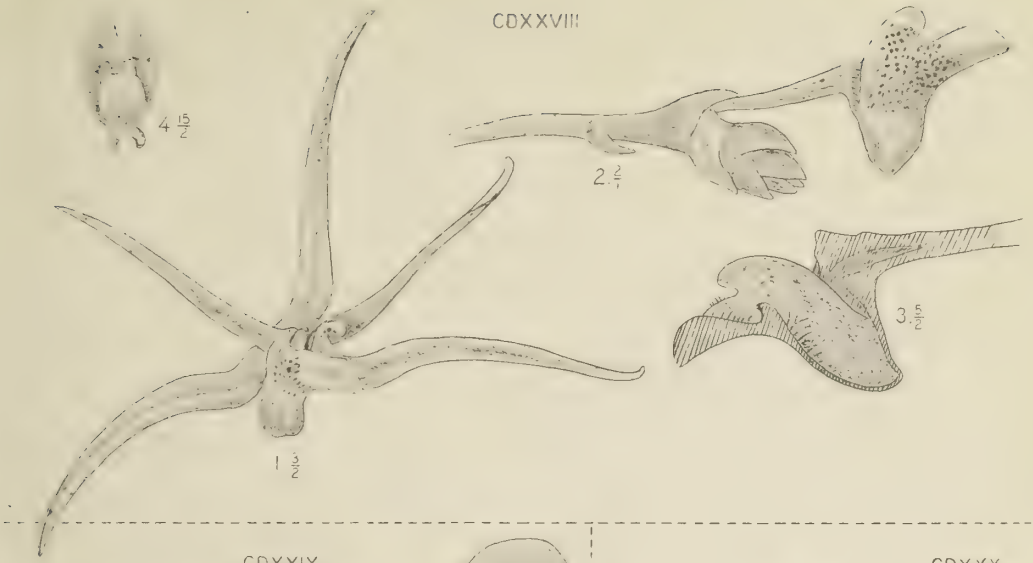
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Pollinarium $\frac{15}{2}$.

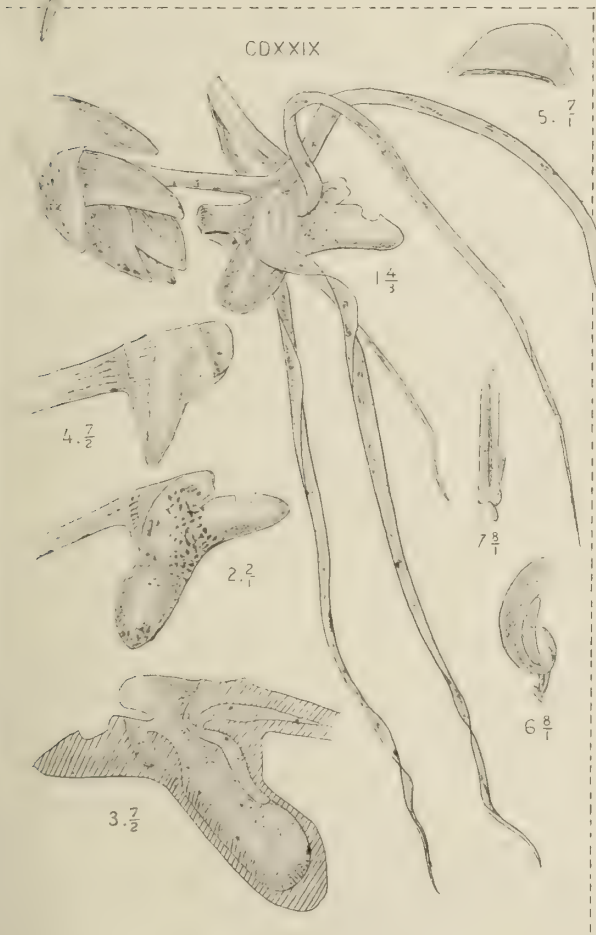
CDXXIX. **Thrixspermum Raciborskii** J. J. S. [S. 571].

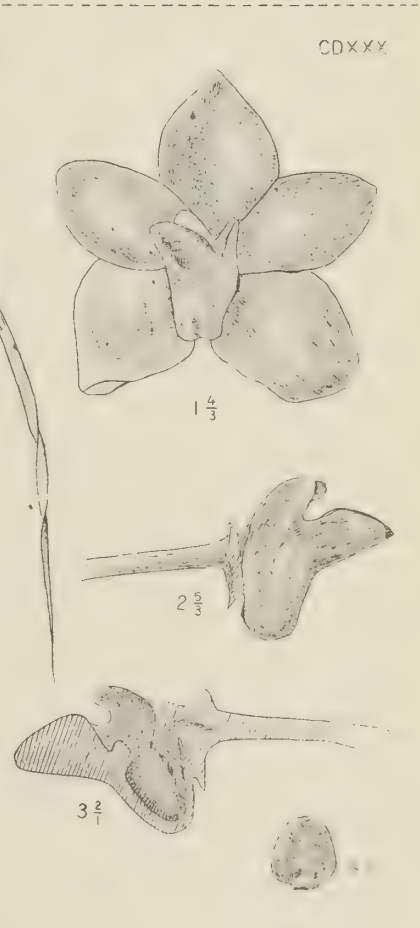
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{2}$.
4. Säule $\frac{7}{2}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium von der Seite $\frac{8}{1}$.
7. Pollinarium von vorne $\frac{8}{1}$.

CDXXX. **Thrixspermum amplexicaule** Rchb. f. [S. 573].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{5}{1}$.







J.J.Smith del. M.Kromohardjo lith.

CDXXVIII. *Thrixspermum arachnites Rchb. f.*
CDXXIX. „ *Raciborskii J.J.S.*
CDXXX. „ *amplexicaule Rchb.f.*

CDXXXI. **Thrixspermum obtusum** Rchb. f. [S. 574].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{7}{1}$.

CDXXXII. **Thrixspermum purpurascens** Rchb. f. [S. 575].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorne $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{16}{1}$.

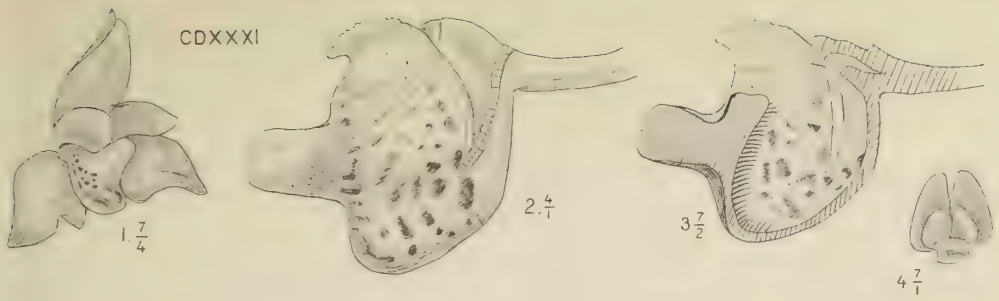
CDXXXIII. **Thrixspermum hystrix** Rchb. f. [S. 577].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.

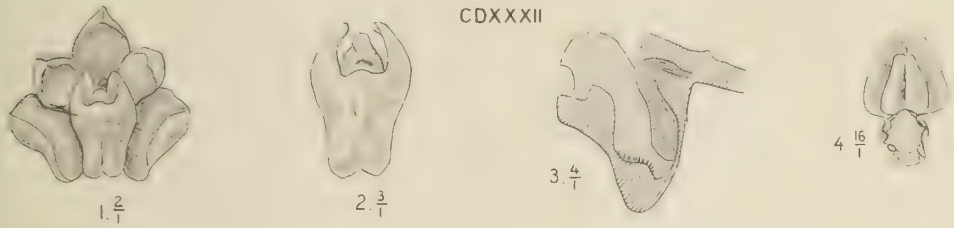
CDXXXIV. **Thrixspermum subulatum** Rchb. f. [S. 578].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

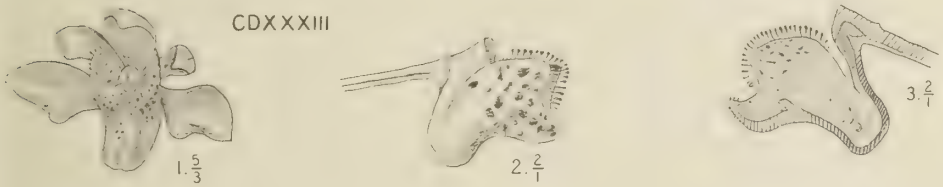
CDXXXI



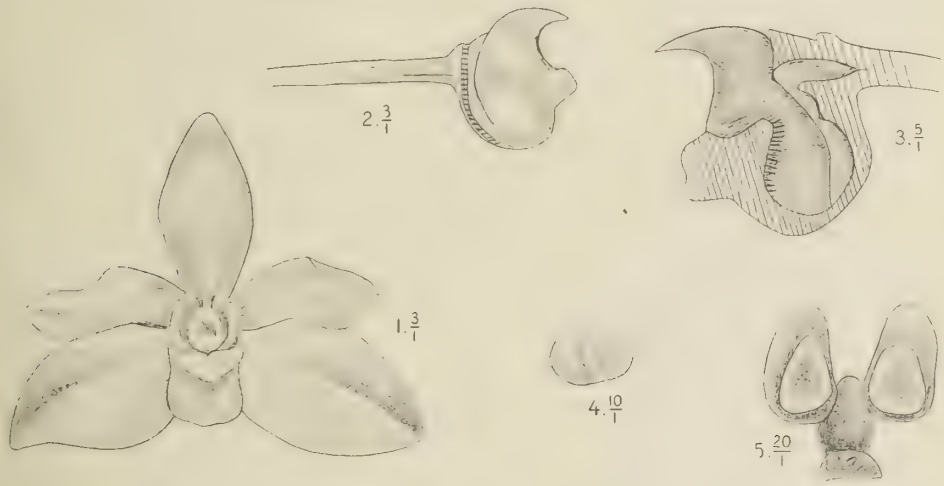
CDXXXII



CDXXXIII



CDXXXIV



J.J. Smith del. M. Kromohardjo lith.

CDXXXI. *Thrixspermum obtusum Rchb. f.*
CDXXXII. „ *purpurascens Rchb. f.*
CDXXXIII. „ *Histrix Rchb. f.*
CDXXXIV. „ *subulatum Rchb. f.*

CDXXXV. **Thrixspermum anceps** Rchb. f. [S. 579].

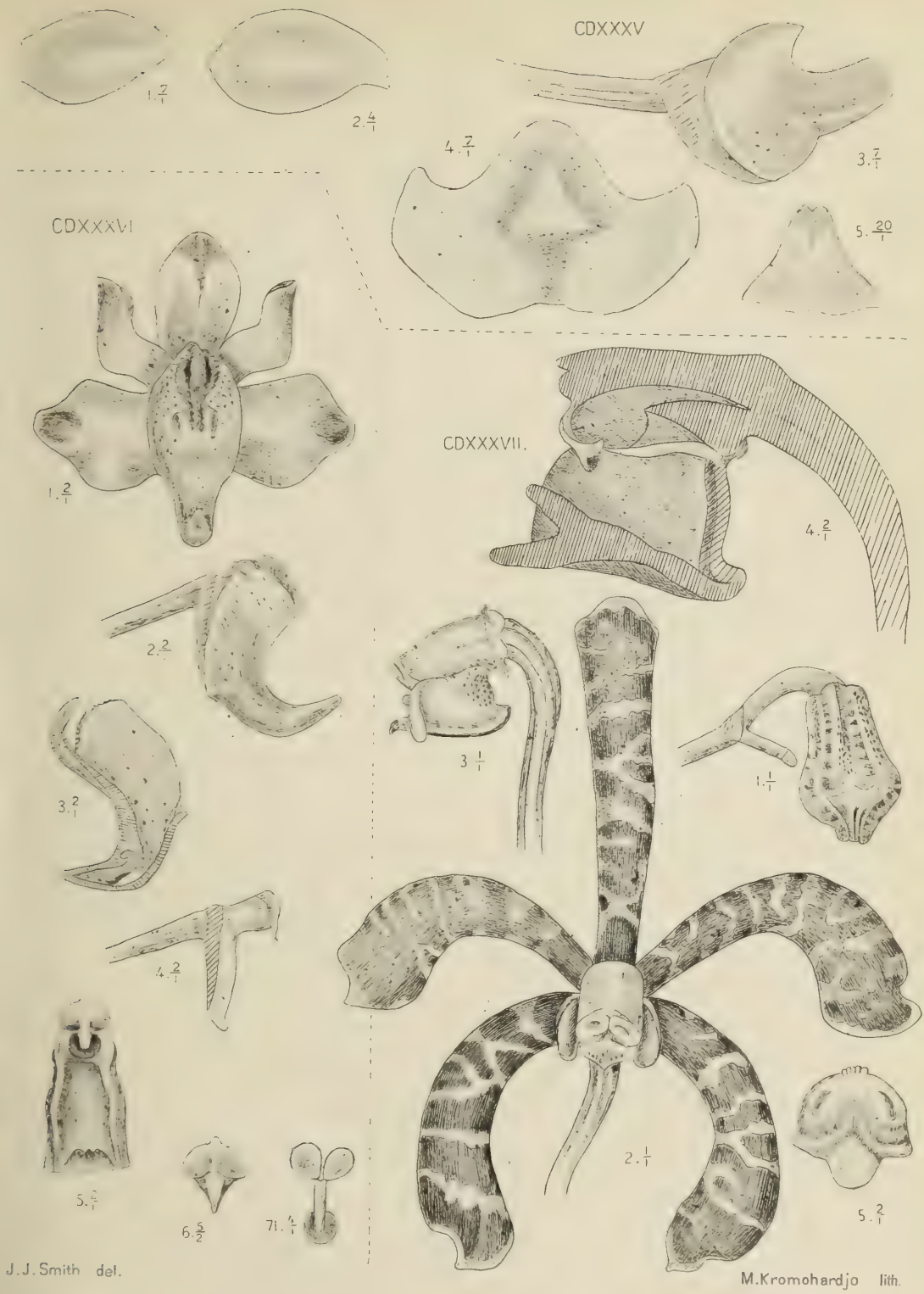
1. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
2. Petalum $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.

CDXXXVI. **Aerides odoratum** Lour. [S. 581].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{2}$.
7. Pollinarium $\frac{4}{1}$.

CDXXXVII. **Arachnis Flos-aeris** Rchb. f. (*Arachnanthe Flos-aeris* J. J. S.) [S. 584].

1. Blütenknospe $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
5. Anthere $\frac{2}{1}$.



CDXXXV. *Thrixspermum anceps Rchb. f.*
CDXXXVI. *Aerides odoratum Lour.*
CDXXXVII. *Arachnis Flos-aeris Rchb. f.*

CDXXXVIII. **Arachnis sulingi** Rchb. f. (*Arachnanthe sulingi* J. J. S.) [S. 586].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.

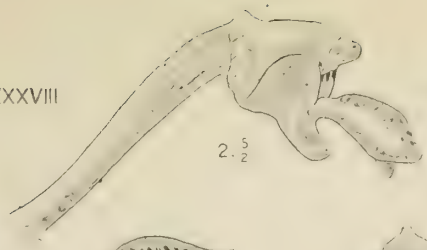
CDXXXIX. **Renanthera matutina** Lndl. [S. 587].

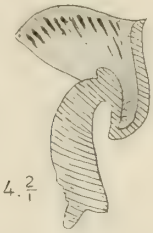
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule von vorne $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{5}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1,2}{1}$.

CDXL. **Renanthera elongata** Lndl. [S. 589].
(nach Bot. Reg.)

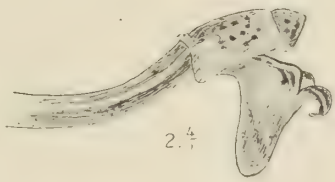
1. Teil des Blütenstandes $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{1,6}{1}$.

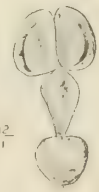
CDXXXVIII



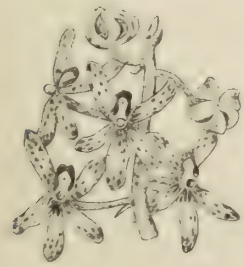


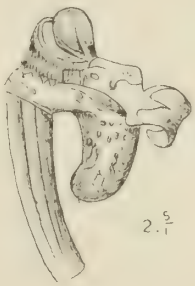
CDXXXIX

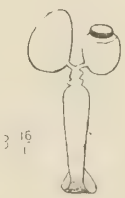




CDXL







J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXXXVIII. *Arachnis sulingi Rchb. f.*
CDXXXIX. *Renanthera matutina Lndl.*
CDXL. " *elongata Lndl.*

CDXLI. **Vanda tricolor** Lndl. [S. 590].

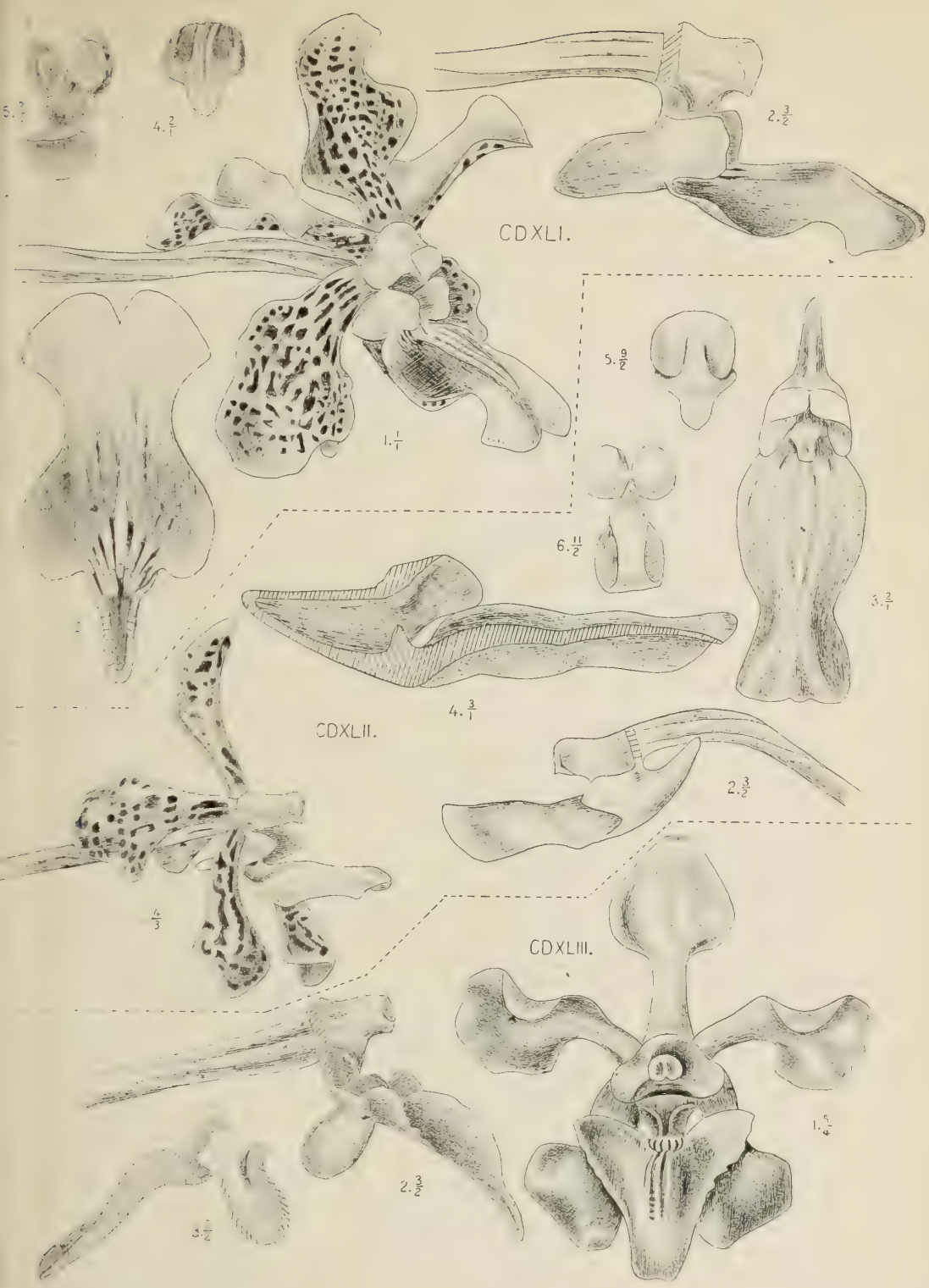
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Mittellappen der Lippe $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

CDXLII. **Vanda limbata** Bl. [S. 592].

1. Blüte $\frac{1}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{9}{2}$.
6. Pollinarium $\frac{1}{2}$.

CDXLIII. **Vanda helvola** Bl. [S. 594].

1. Blüte $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{2}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXLI. *Vanda tricolor Lndl.*
CDXLII. „ *limbata Bl.*
CDXLIII. „ *helvola Bl.*

CDXLIV. **Sarcanthus callosus** Rchb. f. [S. 596].

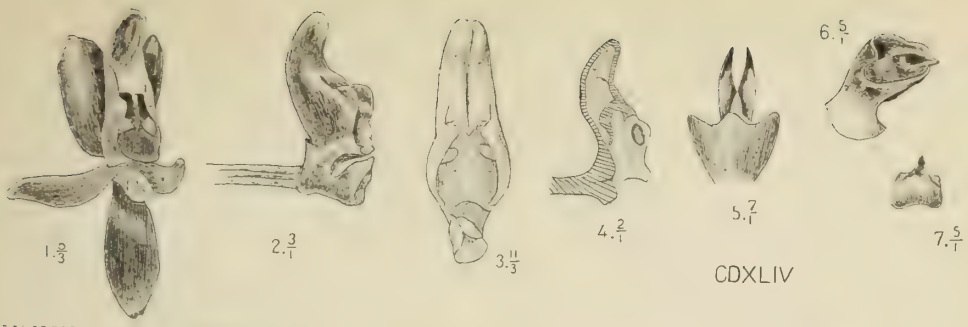
1. Blüte $\frac{8}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von vorne $\frac{11}{3}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{2}{1}$.
5. Mittellappen von vorne $\frac{7}{1}$.
6. Säule $\frac{5}{1}$.
7. Anthere $\frac{5}{1}$.

CDXLV. **Sarcanthus apiculatus** J. J. S. [S. 598].

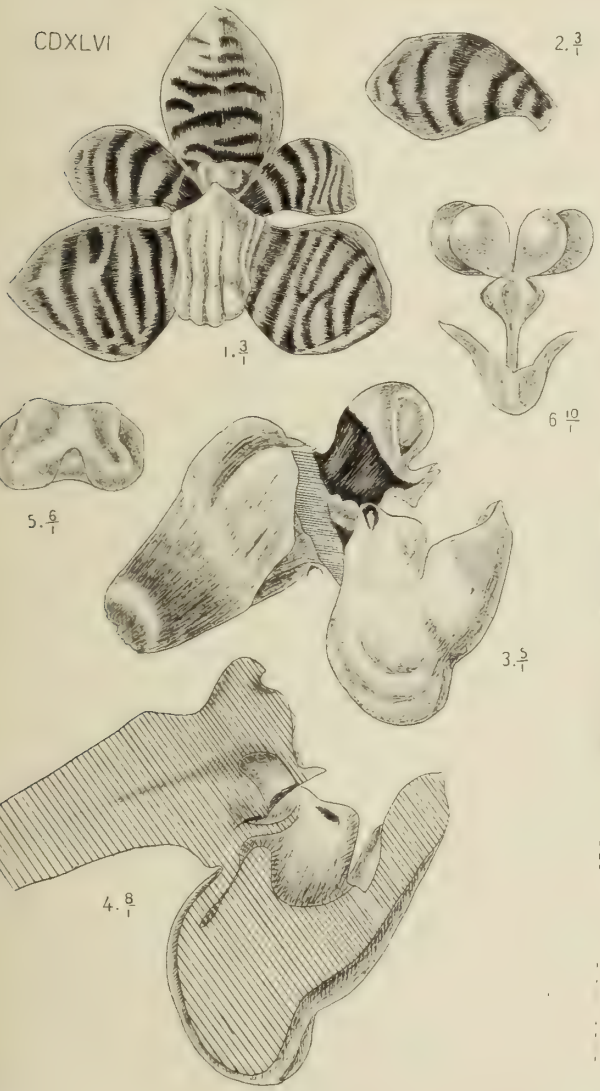
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Horizontaler Schnitt des Spornes $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium auseinander gedrückt $\frac{6}{1}$.

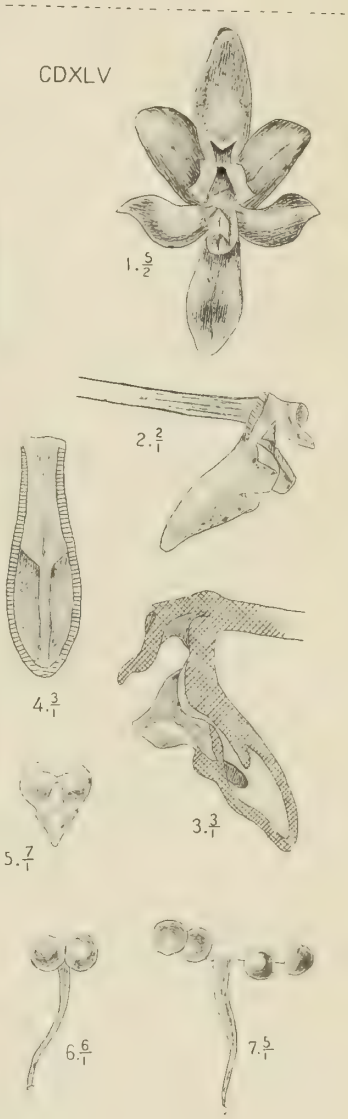
CDXLVI. **Sarcanthus rigidus** J. J. S. [S. 599].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{10}{1}$.



CDXLIV





J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDXLIV. *Sarcanthus callosus Rchb. f.*
CDXLV. „ *apiculatis J. J. S.*
CDXLVI. „ *rigidus J. J. S.*

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. . . . . *f* 15.75

——— publiées par M. TREUB Vol. II—XXIV. 8°. *l'Année* . . . . . » 12.—

——— 1er 2me et 3me *Supplément.* 8°. . . . . *f* 9.—, *f* 4.25, » 24.—

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.

Vol. I—IV, Pl. I—CCCXXV. 8°. . . . . » 130.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*

1re *Partie:* M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. . . . . » 3.50

2ième » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. . . . . » 1.20

3ième » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . . » 10.—

4ième » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. . . . . » 3.—

5ième » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.

Erster Band: *Sphagnales; Bryales* (*Arthrodontei* [*Haplolepideae*]). Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 12.—

Zweiter Band: *Bryales* (*Arthrodontei* [*Diplolepideae i.p.*]) Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 8.—

Dritter Band: *Bryales Metacranaccales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae.* Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 13.50

6ième » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. . . . . » 9.—

» : ——— *Figuren-atlas* 1es—IVes Heft. gr. in-8 . . . . . » 23.50

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . . » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III1. 8°. » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg.

Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—

Gebonden . . » 10.—

Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . . » 11.—

Gebonden . . » 12.—

Buchdruckerei vormals E. J. BRILL, Leiden.

MAY 1 1914

J. J. SMITH.

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Sechstes Heft.

(SCHLUSS)

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL.
LEIDEN — 1914.

J. J. SMITH.

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Sechstes Heft.

(SCHLUSS)

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL.
LEIDEN — 1914.

BUCHDRUCKEREI vormals E. J. BRILL, LEIDEN.

BENACHRICHTIGUNG.

Mit diesem sechsten Hefte wird das Werk abgeschlossen. Hoffentlich werde ich aber später Gelegenheit haben Abbildungen der in den Nachträgen beschriebenen Arten zu geben.

In der letzten Zeit sind zufolge eines genaueren Studiums der Gruppe der *Sarcanthinae* viele Namenänderungen nötig geworden, die ich wenn möglich in der Figurenerklärung angebracht habe. Im nächsten Nachtrag zu den *Orchideen* von Java beabsichtige ich diese Änderungen zu besprechen.

Buitenzorg, Oktober 1913.

J. J. SMITH.

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

CDXLVII. **Sarcanthus javanicus** J. J. S. (S. 600).

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{2}$.
4. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

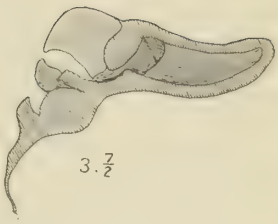
CDXLVIII. **Sarcanthus muticus** J. J. S. (S. 602).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3, Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4, 5. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

1. $\frac{3}{1}$

2. $\frac{3}{1}$

4. $\frac{6}{1}$

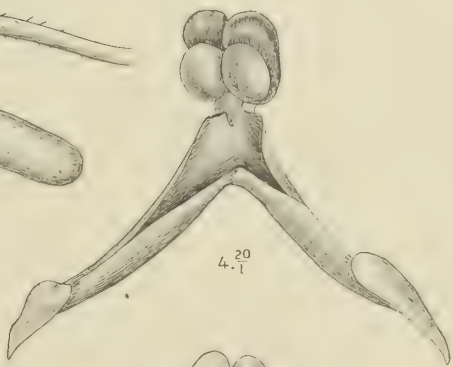


3. $\frac{7}{2}$

CDXLVII

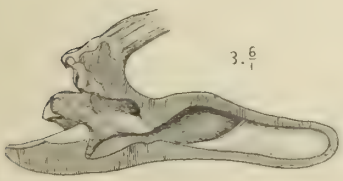
1. $\frac{5}{1}$

2. $\frac{5}{1}$

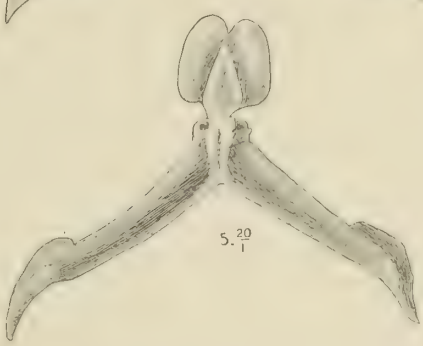


4. $\frac{20}{1}$

CDXLVIII



3. $\frac{6}{1}$



5. $\frac{20}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDXLVII. *Sarcanthus javanicus J.J.S.*
CDXLVIII. ,, *muticus J.J.S.*

CDXLIX. **Sarcanthus subulatus** Rchb. f. (S. 604).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe $\frac{9}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.

CDL. **Sarcanthus suaveolens** Rchb. f. (S. 605).

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{15}{1}$.

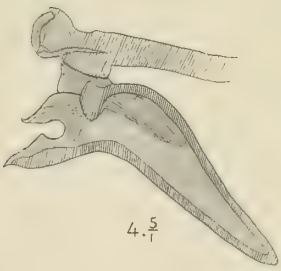
1. $\frac{5}{1}$

2. $\frac{9}{2}$

3. $\frac{4}{1}$

CDXLIX

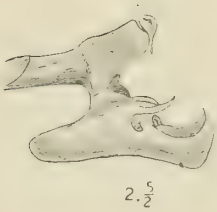
5. $\frac{7}{1}$



4. $\frac{5}{1}$

---

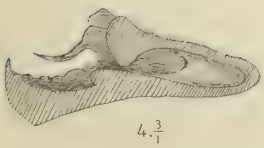
1. $\frac{5}{2}$



2. $\frac{5}{2}$

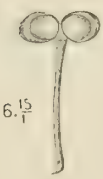
CDL.

3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{3}{1}$

5. $\frac{7}{1}$



6. $\frac{15}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDXLIX. Sarcanthus subulatus Rchb.f.
CDL. „ suaveolens Rchb.f.

CDLI. **Sarcanthus sagittatus** J. J. S. (S. 607).

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{8}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Anthere $\frac{15}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{15}{1}$.

CDLII. **Schoenorchis paniculata** Bl.
(Saccolabium ramulosum Lndl., S. 634).

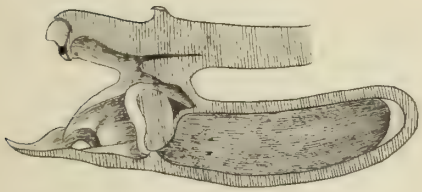
1. Blüte von der Seite $\frac{6}{1}$.
2. Blüte von oben $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{10}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
5. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{1}$.
6. Lippe von unten $\frac{3}{1}$.
7. Anthere $\frac{50}{1}$.
8. Pollinarium, auseinander gedrückt $\frac{30}{1}$.

CDL I

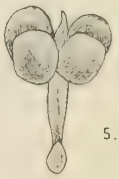
1. $\frac{4}{1}$

2. $\frac{8}{1}$

4. $\frac{15}{1}$



3. $\frac{6}{1}$



5. $\frac{15}{1}$

CDL II

1. $\frac{6}{1}$

2. $\frac{9}{1}$

3. $\frac{10}{1}$

5 $\frac{8}{1}$

6. $\frac{8}{1}$

7. $\frac{50}{1}$

8. $\frac{80}{1}$

4. $\frac{6}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CDL I. Sarcanthus sagittatus J. J. S.
CDL II. Schoenorchis paniculata Bl.

CDLIII. **Schoenorchis micrantha** Bl.
(Saccolabium chionanthum Lndl., S. 635).

1. Blüte $\frac{1,0}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Anthere $\frac{6,0}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{5,0}{1}$.

CDLIV. **Schoenorchis juncifolia** Bl.
(Saccolabium juncifolium J. J. S., S. 636).

1. Blüte $\frac{1,1}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1,1}{2}$.
3. Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{2,5}{1}$.

CDLV. **Schoenorchis pachyacris** J. J. S.
(Sarcanthus pachyacris J. J. S., S. 603).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Säule $\frac{7}{1}$.
6. Anthere $\frac{3}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1,0}{1}$.

CDLIII

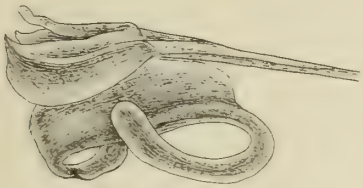
1. $\frac{10}{1}$

2. $\frac{8}{1}$

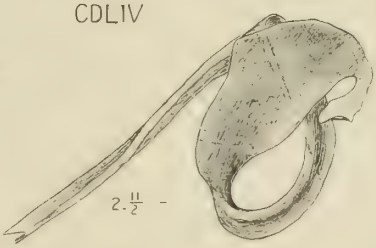
3. $\frac{60}{1}$

4. $\frac{50}{1}$

CDLIV

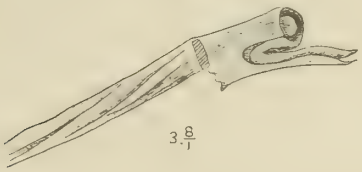


1. $\frac{11}{2}$



2. $\frac{11}{2}$

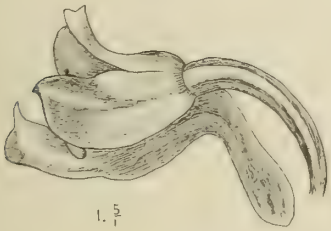
5. $\frac{25}{1}$



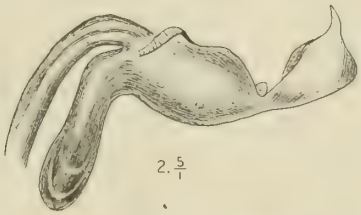
3. $\frac{8}{1}$

4. $\frac{8}{1}$

CDLV



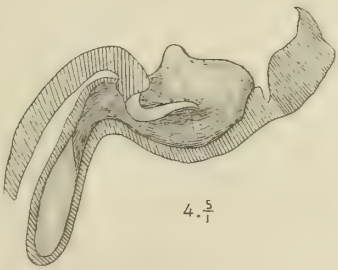
1. $\frac{5}{1}$



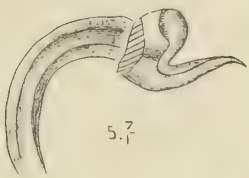
2. $\frac{5}{1}$

7. $\frac{10}{1}$

3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{5}{1}$



5. $\frac{7}{1}$

6. $\frac{8}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDLIII. *Schoenorchis micrantha Bl.*
CDLIV. „ *juncifolia Bl.*
CDLV. „ *pachyacris J.J.S.*

CDLVI. **Robiquetia spathulata** J. J. S.
(Cleisostoma spathulatum Bl., S. 609).

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Anhängsel im Sporn $\frac{10}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

CDLVII. **Pomatocalpa Kunstleri** J. J. S.
(Cleisostoma Kunstleri Hook. f., S. 610).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{10}{1}$.

CDLVIII. **Pomatocalpa latifolium** J. J. S.
(Cleisostoma latifolium Lndl., S. 614).

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Lippe von vorn $\frac{8}{1}$.
6. Anthere $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{8}{1}$.

CDLVI

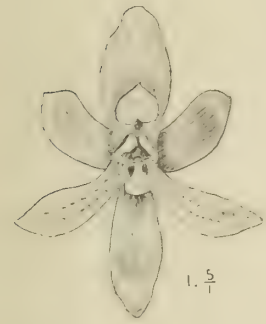
1. $\frac{4}{1}$

2. $\frac{3}{1}$

4. $\frac{8}{1}$

3. $\frac{10}{1}$

CDLVII



1. $\frac{5}{1}$

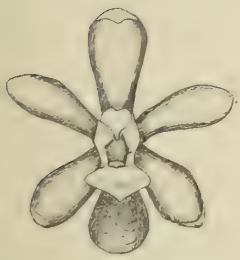
2. $\frac{4}{1}$

3. $\frac{7}{1}$

5. $\frac{10}{1}$

4. $\frac{7}{1}$

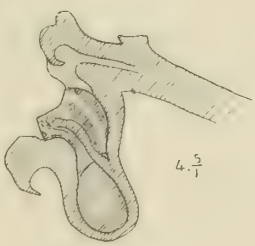
CDLVIII



1. $\frac{7}{2}$

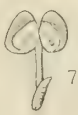
2. $\frac{4}{1}$

3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{5}{1}$

5. $\frac{8}{1}$



7 $\frac{8}{1}$

6. $\frac{6}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLVI. *Robiquetia spathulata J. J. S.*
CDLVII. *Pomatocalpa Kunstleri J. J. S.*
CDLVIII. „ *latifolium J. J. S.*

CDLIX. **Pomatocalpa naevatum** J. J. S.
(Cleisostoma latifolium Lndl. var. fuscum J. J. S., S. 613).

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.

CDLX. **Trichoglottis retusa** Bl. (S. 614).

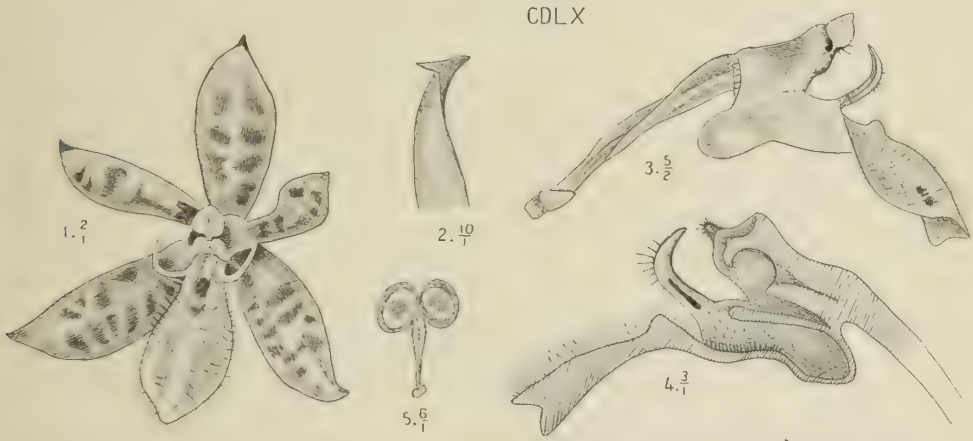
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Spitze des unpaaren Sepalums $\frac{10}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{1}$

CDLXI. **Trichoglottis cirrhifera** T. et B. (S. 615).

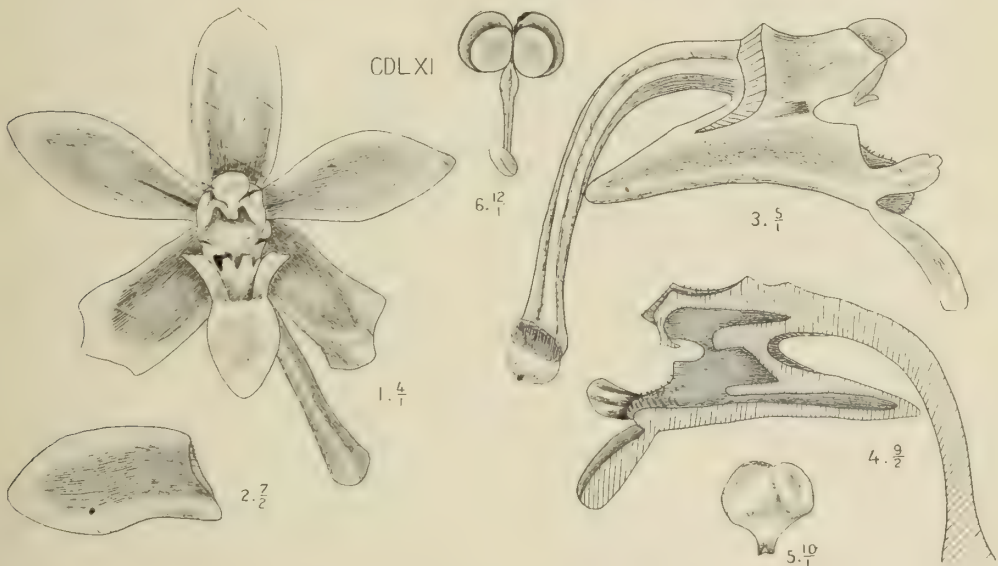
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{12}{1}$.

CDLIX

CDLX



CDLXI



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

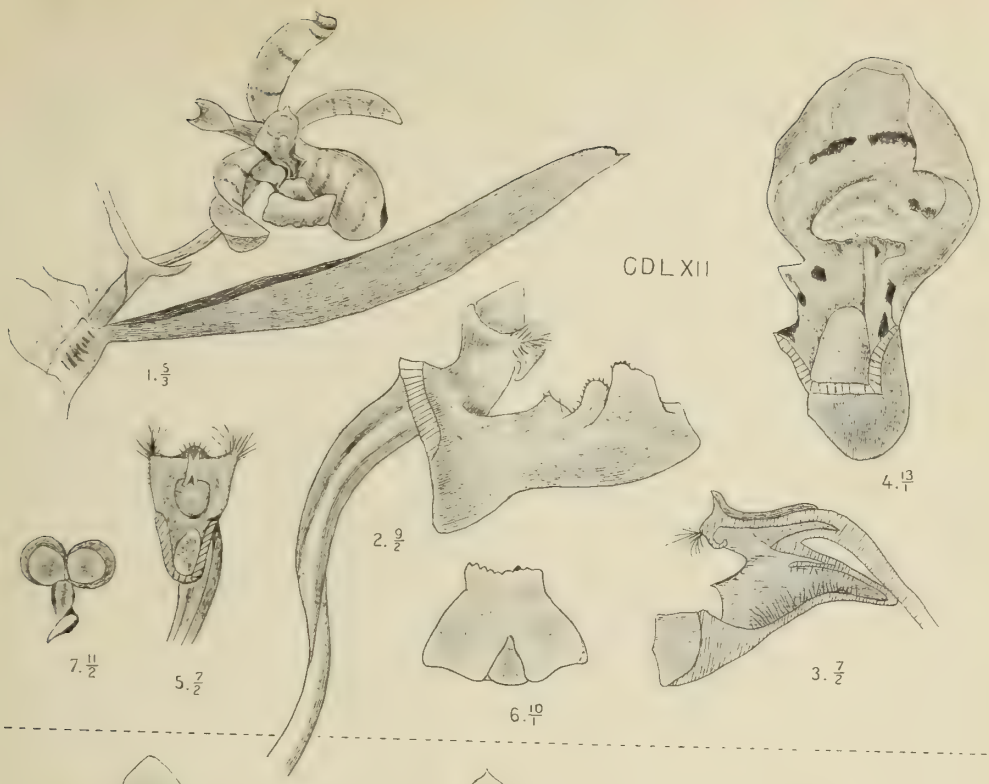
CDLIX. *Pomatocalpa naevatum J. J. S.*
CDLX. *Trichoglottis retusa Bl.*
CDLXI. „ *cirrhifera T. et B.*

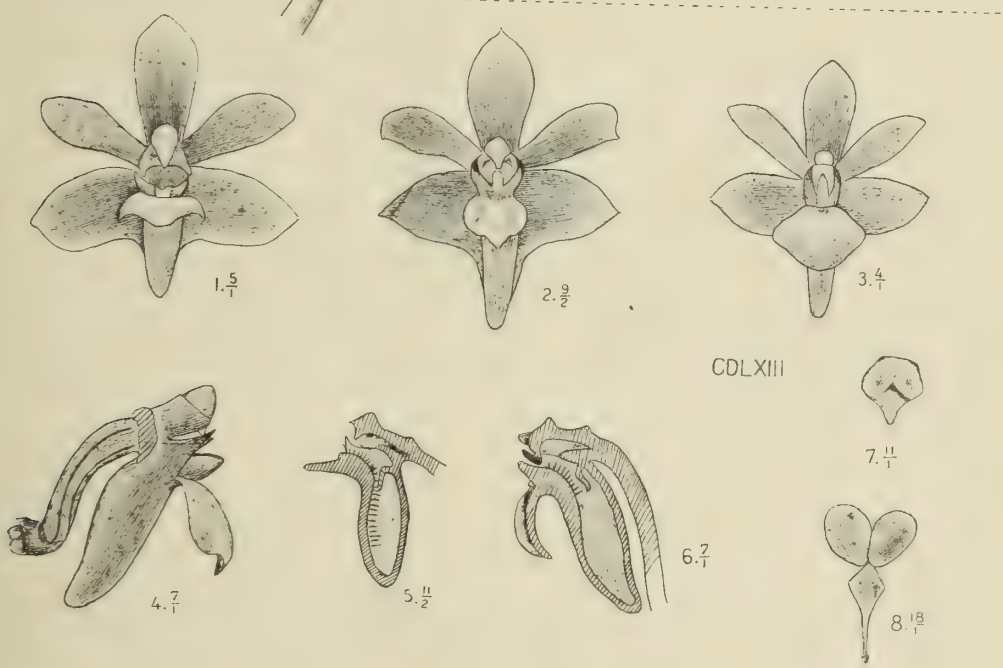
CDLXII. **Trichoglottis pusilla** Rchb. f. (S. 616).

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Lippe von oben $\frac{13}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{7}{2}$.
6. Anthere $\frac{10}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{11}{2}$.

CDLXIII. **Trichoglottis lanceolaria** Bl. (S. 618).

1, 2. 3. Blüten verschiedener Pflanzen, resp. $\frac{5}{1}$, $\frac{7}{2}$ und $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
5, 6. Längsschnitt der Lippe und Säule verschiedener Pflanzen, resp. $\frac{11}{2}$ und $\frac{7}{1}$.
7. Anthere $\frac{11}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{18}{1}$.





J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith

CDLXII. Trichoglottis pusilla Rchb.f.

CDLXIII. „ lanceolaria Bl.

CDLXIV. **Trichoglottis lanceolaria** Bl. var. **maculata** J. J. S. (S. 619).

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{8}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.

CDLXV. **Microssaccus javensis** J. J. S. (S. 620).

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{14}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{18}{1}$.
5. Anthere $\frac{14}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{60}{1}$.

1. $\frac{4}{1}$

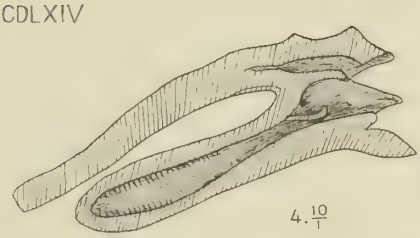
2. $\frac{7}{1}$

5. $\frac{6}{1}$

6. $\frac{15}{1}$

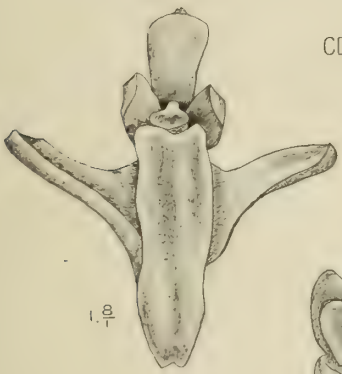
CDLXIV

3. $\frac{8}{1}$



4. $\frac{10}{1}$

CDLXV



1. $\frac{8}{1}$

3. $\frac{14}{1}$

4. $\frac{13}{1}$

6. $\frac{60}{1}$

2. $\frac{7}{1}$

5. $\frac{14}{1}$

J.J. Smith del. M. Kromohardjo lith.

CDLXIV. *Trichoglottis lanceolaria Bl. var. maculata J.J.S.*

CDLXV. *Microsaccus javensis Bl.*

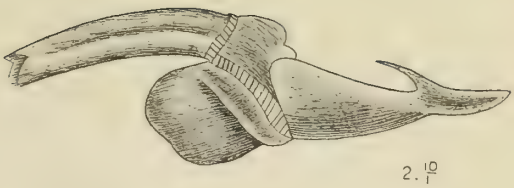
CDLXVI. **Taeniophyllum glandulosum** Bl. (S. 622).

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{13}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{9}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{10}{1}$.

CDLXVII. **Taeniophyllum filiforme** J. J. S. (S. 623).
(Exemplar von Celebes).

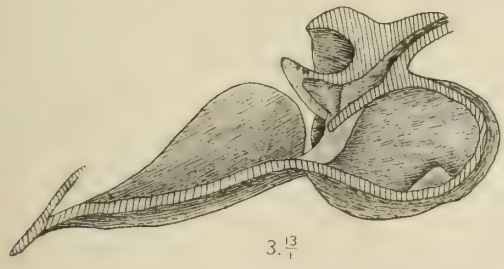
1. Blütenstand $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{6}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{30}{1}$.

1. $\frac{4}{1}$

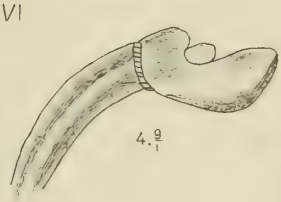


2. $\frac{10}{1}$

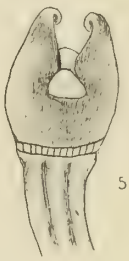
CDLXVI



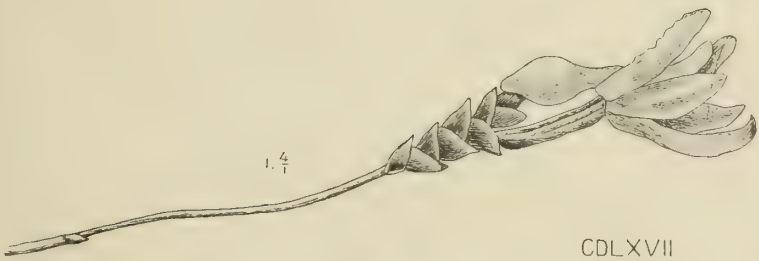
3. $\frac{13}{1}$



4. $\frac{9}{1}$



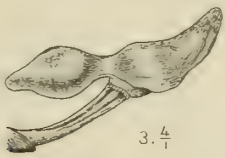
5. $\frac{10}{1}$



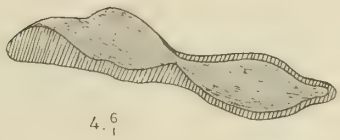
1. $\frac{4}{1}$

CDLXVII

2 $\frac{6}{1}$



3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{6}{1}$

5. $\frac{10}{1}$

6 $\frac{30}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXVI. *Taeniophyllum glandulosum Bl.*

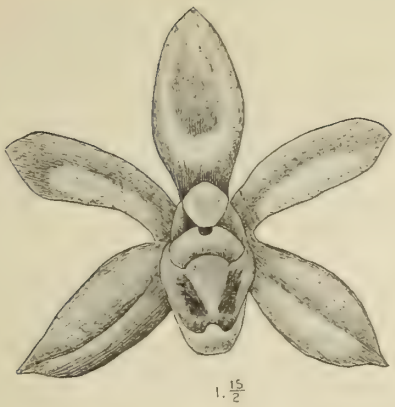
CDLXVII. „ *filiforme J. J. S.*

CDLXVIII. **Taeniophyllum Hasseltii** Rchb. f. (S. 624).

1. Blüte $\frac{1.5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1.2}{1}$.

CDLXIX. **Taeniophyllum obtusum** Bl. (S. 625)

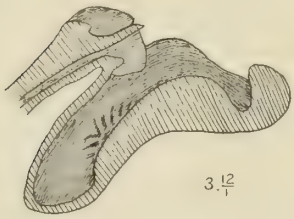
1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1.0}{1}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{6}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1.1}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{1.3}{1}$.
6. Anthere $\frac{1.4}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1.3}{1}$.



1. $\frac{15}{2}$

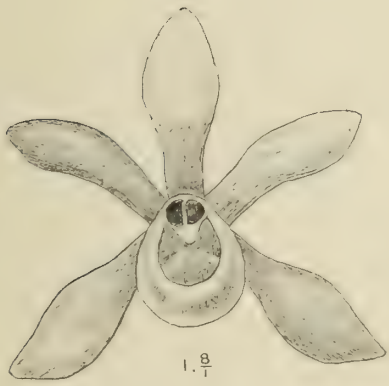
CDLXVIII

2. $\frac{7}{1}$

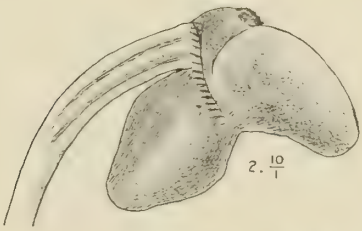


3. $\frac{12}{1}$

CDLXIX

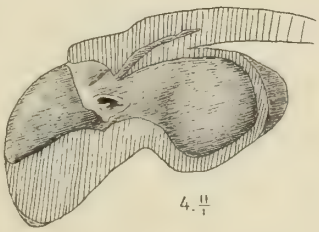


1. $\frac{8}{1}$

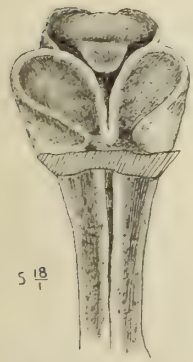


2. $\frac{10}{1}$

3. $\frac{6}{1}$



4. $\frac{11}{1}$



5 $\frac{18}{1}$

7. $\frac{18}{1}$

6. $\frac{14}{1}$

J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

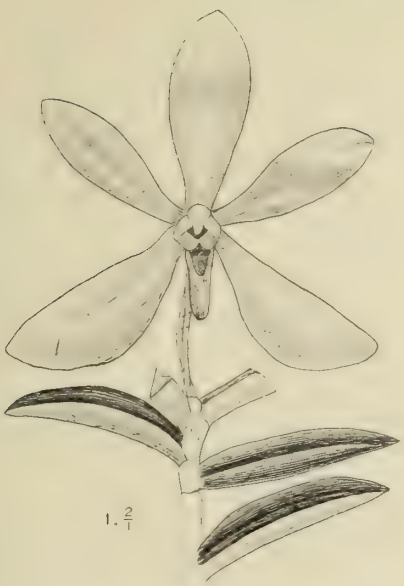
CDLXVIII. *Taeniophyllum Hasseltii Rchb.f.*
CDLXIX. „ *obtusum Bl.*

CDLXX. **Ceratochilus biglandulosus** Bl. (S. 627).

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Anthere $\frac{10}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{15}{1}$.

CDLXXI. **Rhynchostylis retusa** Bl. (S. 629).

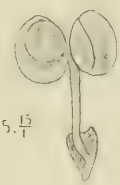
1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Platte der Lippe $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{11}{2}$.



4. $\frac{10}{1}$

2. $\frac{2}{2}$

CDLXX

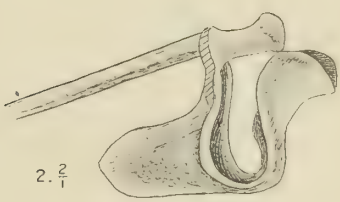


5. $\frac{15}{1}$

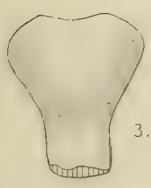
3. $\frac{4}{1}$

DLXXI

1. $\frac{5}{3}$

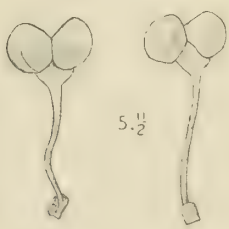


2. $\frac{2}{1}$



3. $\frac{5}{1}$

4. $\frac{4}{1}$



5. $\frac{11}{2}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXX. *Ceratochilus biglandulosus Bl.*
CDLXXI. *Rhynchostylis retusa Bl.*

CDLXXII. **Gastrochilus sororius** Schltr.
(Saccolabium calceolare J. J. S., S. 632).

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule von oben $\frac{7}{2}$.
5. Querschnitt der Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.

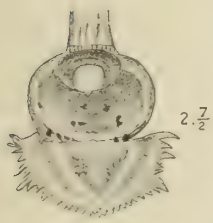
CDLXXIII. **Pennilabium Angraecum** J. J. S.
(Saccolabium Angraecum Ridl., S. 637).

1, 2. Blüten $\frac{5}{2}$.
3. Petalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
7. Anthere $\frac{8}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{12}{1}$.

1. $\frac{2}{1}$

2. $\frac{3}{1}$

3. $\frac{2}{1}$



2. $\frac{7}{2}$

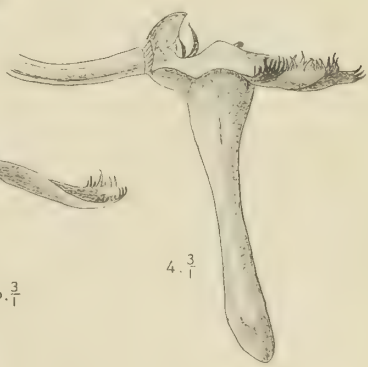
5. $\frac{2}{1}$

CDL.XXII

CDL.XXIII

1. $\frac{5}{2}$

3. $\frac{3}{1}$



4. $\frac{3}{1}$

5. $\frac{3}{1}$

2. $\frac{5}{2}$

6. $\frac{4}{1}$

7. $\frac{8}{1}$

8. $\frac{12}{1}$

J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXXII. *Saccolabium calceolare Lndl.*

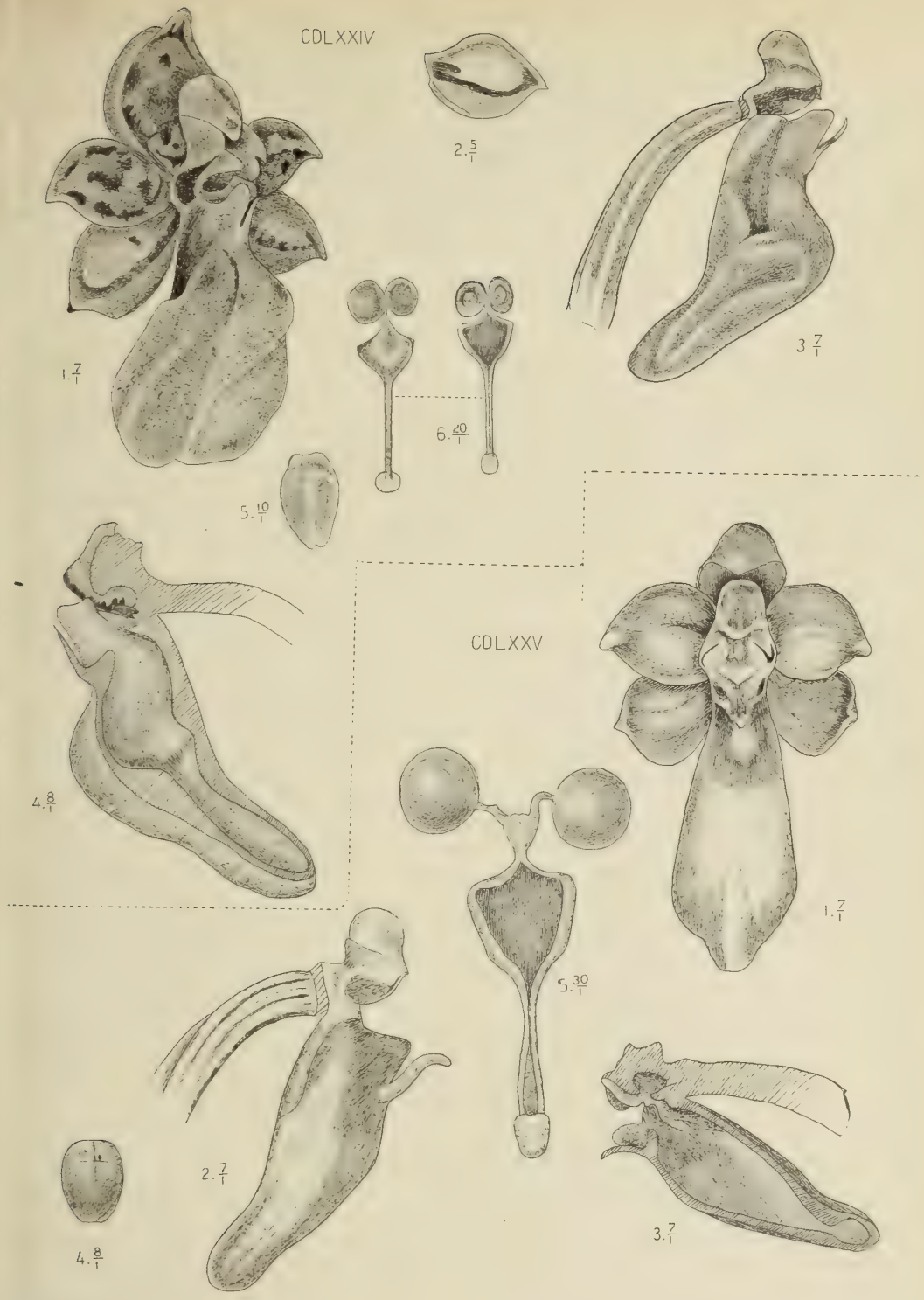
CDLXXIII. „ *Angraecum Ridl.*

CDLXXIV. **Malleola Witteana** J. J. S. et Schltr.
(Saccolabium Witteanum Rchb. f., S. 639).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

CDLXXV. **Malleola ligulata** J. J. S.
(Saccolabium Witteanum Rchb. f. var. ligulatum J. J. S., S. 640).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Anthere $\frac{8}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{30}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDLXXIV. Saccolabium Witteanum Rchb. f.
CDLXXV. „ ligulatum J. J. S.

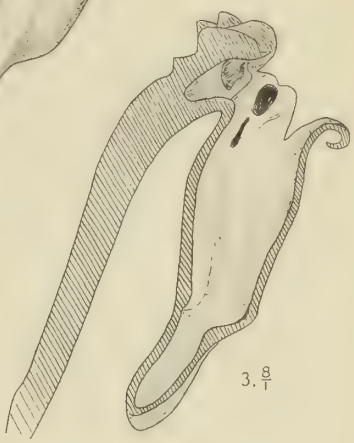
CDLXXVI. **Malleola sphingoides** J. J. S.
(Saccolabium undulatum J. J. S., S. 640).

1. Blüte $\frac{9}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Anthere $\frac{9}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{16}{1}$.

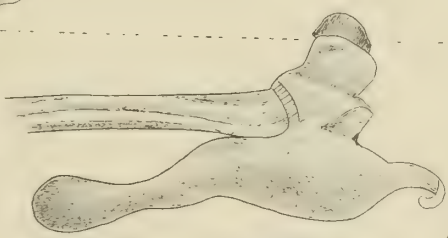
CDLXXVII. **Malleola insectifera** J. J. S. et Schltr.
(Saccolabium insectiferum J. J. S., S. 641).

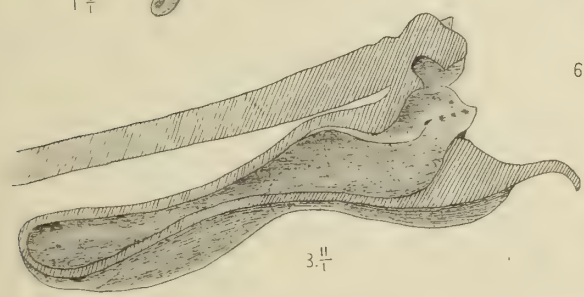
1. Blüte $\frac{9}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{11}{1}$.
4. Lippe von unten $\frac{9}{1}$.
5. Anthere $\frac{10}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{20}{1}$.

CDLXXVI



CDLXXVII





J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

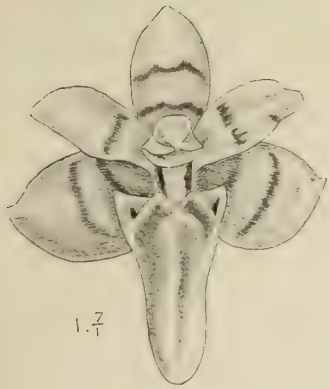
CDLXXVI. Saccolabium ? undulatum Ridl.
CDLXXVII. „ insectiferum J.J.S.

CDLXXVIII. **Saccolabium pusillum** Bl. (S. 642).

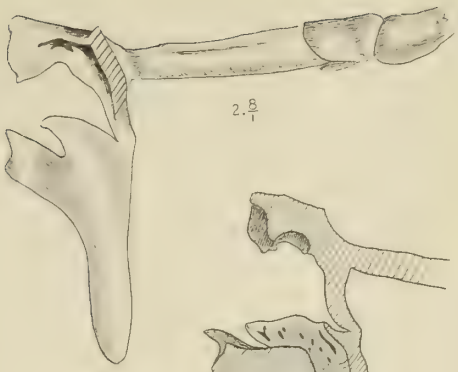
1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Anthere $\frac{15}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{15}{1}$.

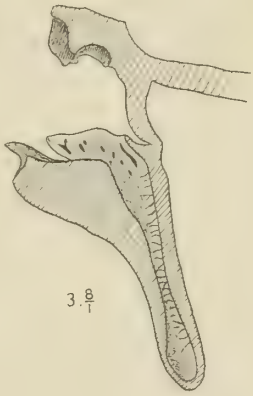
CDLXXIX. **Saccolabium rhopalorhachis** J. J. S. (S. 644).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{6}{1}$.
5. Anthere $\frac{11}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{11}{1}$.

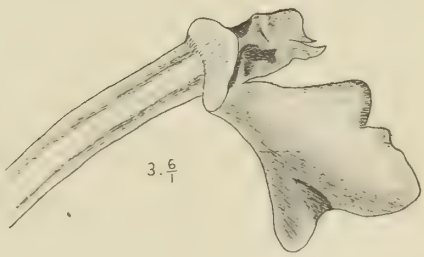


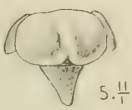
CDLXXVIII

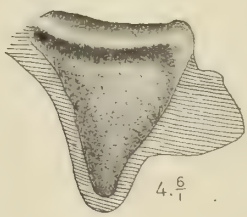




CDLXXIX







J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDLXXVIII. *Saccolabium pusillum Bl.*
CDLXXIX. ,, *rhopalorrhachis J. J. S.*

CDLXXX. **Saccolabium odoratissimum** J. J. S. (S. 645).

1. Blüte $\frac{8}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe von vorn $\frac{5}{1}$
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{4}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

CDLXXXI. **Omoea micrantha** Bl.
(Saccolabium micranthum J. J. S., S. 646).

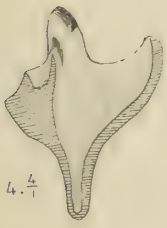
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{10}{1}$.
5. Lippe und Säule von vorn $\frac{10}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{22}{1}$.

1. $\frac{6}{3}$

2. $\frac{3}{1}$

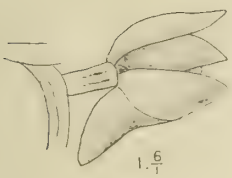
3. $\frac{5}{1}$

CDLXXX



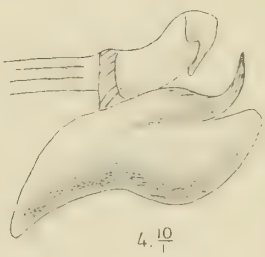
4. $\frac{4}{1}$

5. $\frac{5}{1}$



1. $\frac{6}{1}$

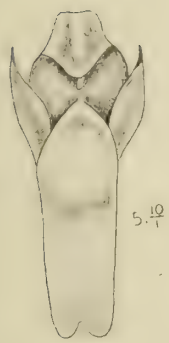
2. $\frac{7}{1}$



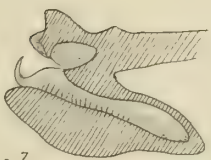
4. $\frac{10}{1}$

3. $\frac{7}{1}$

CDLXXXI



5. $\frac{10}{1}$



6. $\frac{7}{1}$

7. $\frac{22}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDLXXX. *Saccolabium odoratissimum J. J. S.*
CDLXXXI. „ *micranthum J. J. S.*

CDLXXXII. **Hymenorchis javanica** Schltr.
(Saccolabium javanicum J. J. S., S. 647).

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
6. Anthere $\frac{15}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{25}{1}$.

CDLXXXIII. **Ascocentrum miniatum** Schltr.
(Saccolabium miniatum Lndl., S. 648).

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{10}{1}$.

1. $\frac{7}{2}$

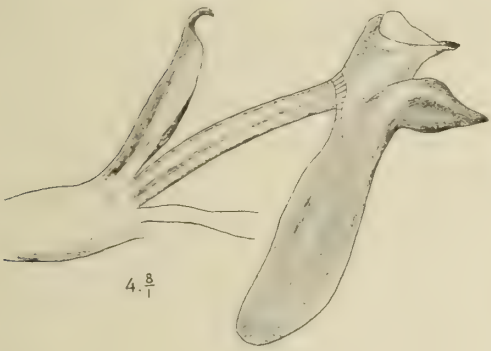
2. $\frac{7}{2}$

3. $\frac{7}{2}$

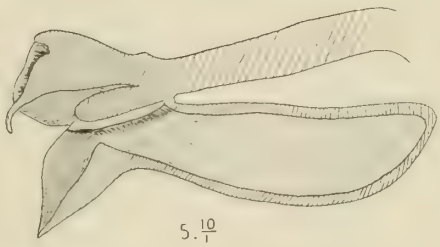
6. $\frac{15}{1}$

CDLXXXII

7. $\frac{25}{1}$

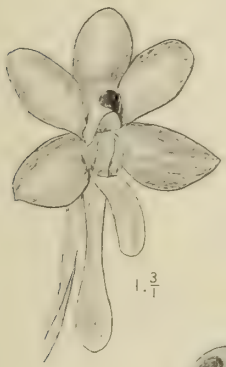


4. $\frac{8}{1}$



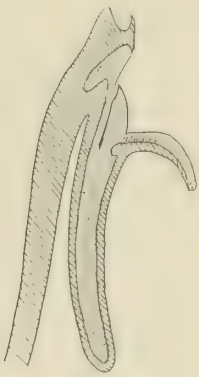
5. $\frac{10}{1}$

CDLXXXIII



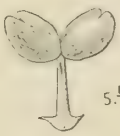
1. $\frac{3}{1}$

2. $\frac{3}{1}$



3. $\frac{7}{2}$

4. $\frac{6}{1}$



5. $\frac{10}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXXXII. Saccolabium javanicum J. J. S.
CDLXXXIII. " miniatum Lndl.

GENERALREGISTER.

	Fig.
Acanthophippium javanicum Bl.	CLVIII
— parviflorum Hassk.	CLIX
Acriopsis indica Wight:	CDXI
— javanica Reinw.	CDX
Adenoncos virans Bl.	CDXIV
Aerides odoratum Lour.	CDXXXVI
Agrostophyllum callosum J. J. S.	CCXIX
— cyathiforme J. J. S.	CCXXIII
— Hasseltii J. J. S.	CCXX
— javanicum Bl.	CCXXI
— longifolium Rchb. f.	CCXXII
Anoectochilus Reinwardtii Bl.	LXVI
— setaceus Bl.	LXV
Aphyllorchis pallida Bl.	XLVII
Apostasia nuda R. Br.	IV
— odorata Bl.	II
— Wallichii R. Br.	III
Appendicula alba Bl.	CCCXCV
— anceps Bl.	CCCXCIII
— angustifolia Bl.	CCCXCIV
— buxifolia Bl.	CDVI
— carnosa Bl.	CCCXCII
— cornuta.	CCCXCVI, CCCXCVII
— cristata Bl.	CDI
— elegans Rchb. f.	CDIV
— imbricata J. J. S.	CDIX
— longa J. J. S.	CDV
— ovalis J. J. S.	CDVIII
— pauciflora Bl.	CCCXCI
— pendula Bl.	CCCXCIX

Fig.

Appendicula pendula Bl. var. marginata J. J. S. . . . CD
— purpurascens Bl. . . . . CDIII
— ramosa Bl. . . . . CDVII
— reflexa Bl. CCCXCVIII
— torta Bl. CCCXC
— undulata Bl. . . . . CDII
Arachnanthe Flos-aeris J. J. S. . . . . CDXXXVII
— Sulingi J. J. S. . . . . CDXXXVIII
Arachnis Flos-aeris Rchb. f. . . . . CDXXXVII
— sulingi Rchb. f. . . . . CDXXXVIII
Arundina speciosa Bl. CLXVIII
Ascocentrum miniatum Schltr. . . . . CDLXXXIV
Bogoria Raciborskii J. J. S. . . . . CDXXVI
Bulbophyllum absconditum J. J. S. CCCXLI
— acutum J. J. S. CCCLVII
— alliifolium J. J. S. CCCXVI
— angustifolium Lndl. CCCXXXIV
— biflorum T. en B. CCCLIX
— Blumei J. J. S. CCCLI
— capitatum Lndl. CCCXXXII
— cernuum Lndl. CCCXLIV
— ciliatum Lndl. CCCXLIX
— cornutum Rchb. f. var. ecornutum J. J. S. . CCCXXXVII
— crassifolium J. J. S. CCCXXIV
— croceum Lndl. CCCXXVIII
— cylindraceum Lndl CCCXXII
— elongatum Hassk. CCCXXI
— Epicrianthes Hook. f. CCCXXXIX
— flavescens Lndl. CCCXIV
— flavescens Lndl. var. triflorum J. J. S. CCCXV
— gibbosum Lndl. CCCXVII
— gracile Lndl. CCCXLVI
— grudense J. J. S. CCCL
— hydrophilum J. J. S. CCCLIV
— inaequale Lndl. CCCXLV
— laxiflorum Lndl. CCCXXIX
— lepidum J. J. S. CCCLXI
— Leysianum Burb. CCCLVIII
— Lobbii Lndl. CCCXXXVIII
— membranaceum T. et B. CCCLVI
— multiflorum Krzl. CCCXXX
— mutabile Lndl. CCCXXVI
— obscurum J. J. S. CCCXXII

Fig.

Bulbophyllum obscurum J. J. S. var. CCCXXIII
— obtusipetalum J. J. S. CCCXIX
— obtusum Lndl. CCCXXXIII
— odoratum Lndl. CCCXVIII
— ovalifolium Lndl. CCCXLVII
— Pahudii Rchb. f. CCCXXXV
— papillosum J. J. S. CCCLV
— perductum J. J. S. CCCXLIII
— purpurascens T. et B. CCCLXII
— refractum Rchb. f. CCCLX
— salaccense Rchb. f. CCCXXV
— semperflorens J. J. S. CCCXV
— sessile J. J. S. CCCXL
— tenellum Lndl. CCCXLVIII
— tenuifolium Lndl. CCCLIII
— tortuosum Lndl. CCCXLII
— triflorum Bl. CCCXXXI
— unguiculatum Rchb. f. CCCXX
— uniflorum Hassk. CCCXXXVI
— vaginatum Rchb. f. CCCXXVII
— violaceum Lndl. CCCLII
Caladenia carnea R. Br. XXVII
Calanthe abbreviata Lndl. CLIV
— angustifolia Lndl. CLII
— Ceciliae Rchb. f. CLVI
— flava Hassk. CLV
— pulchra Lndl. CL
— speciosa Lndl. CLI
— triplicata Ames. CLVII
— veratrifolia R. Br. CLVII
— Zollingeri Rchb. f. CLIII
Ceratochilus biglandulosus Bl. . . . . CDLXX
Ceratostylis anceps Bl. CCXXVIII
— capitata Z. et M. CCXXXII
— gracilis Bl. CCXXX
— graminea Bl. CCXXVI
— latifolia Bl. CCXXVII
— radiata J. J. S. CCXXV
— simplex Bl. CCXXXI
— subulata Bl. CCXXIX
Chamaeanthus brachystachys Schltr. . . . . CDXVIII
Cheirostylis montana Bl. LXXII
Chiloschista lunifera J. J. S. . . . . CDXIX

	Fig.
Chlorosa latifolia Bl.	XXXVIII
Chrysoglossum nebulosum J. J. S.	CXXXIII
— ornatum Bl.	CXXXII
— simplex J. J. S.	CXXXIV
— villosum Bl.	CXXXI
Cleisostoma Kunstleri Hook. f.	CDLVII
— latifolium Lndl.	CDLVIII
— latifolium Lndl. var. fuscum J. J. S.	CDLIX
— spathulatum Bl.	CDLVI
Coelogyne cinnamomea T. et B.	CIX
— flexuosa Rolfe	CX
— fuliginosa Lndl.	CII
— incrassata Lndl.	C
— longifolia Lndl.	CV
— Massangeana Rchb. f.	CVI
— miniata Lndl.	CXI
— modesta J. J. S.	CIII
— Rochussenii De Vr.	CVII
— speciosa Lndl.	CI
— sulphurea Rchb. f.	CVIII
— tumida J. J. S.	CIV
Corymbis veratrifolia Rchb. f.	XCIX
Corymborchis veratrifolia Bl.	XCIX
Corysanthes fornicata Lndl.	XXXI
— limbata Hook f.	XXXII
— mucronata Bl.	XXX
— picta Lndl.	XXIX
Cryptostylis arachnites Lndl.	XXXVII
Cymbidium aloifolium Sw.	CCCLXVII
— ensifolium Swartz.	CCCLXIV
— Finlaysonianum Lndl.	CCCLXVI
— lancifolium Hook.	CCCLXIII
— pubescens Lndl.	CCCLXVIII
— sanguinolentum T. et B.	CCCLXV
Cystopus elongatus Bl.	LXVII
— Hasseltii Bl.	LXVIII
— occultus Bl.	LXX
— pubescens Bl.	LXIX
Cystorchis aphylla Ridl.	LXIV
— variegata Bl. var. purpurea Ridl.	LXIII
Dendrobium acuminatissimum Lndl.	CCLXV
— aloefolium Rchb. f.	CCLIV
— angulatum Lndl.	CCXXXV

		Fig.
Dendrobium	angustifolium Lndl.	CCXLIII
—	Annae J. J. S.	CCLXIX
—	arcuatum J. J. S.	CCLXXI
—	atavus J. J. S.	CCLXVIII
—	Blumei Lndl.	CCXLVIII
—	carnosum Rchb. f.	CCLIX
—	clavipes Hook. f.	CCLI
—	comatum Lndl.	CCXXXVI
—	connatum Lndl.	CCLXXIX
—	convexum Lndl.	CCXLII
—	crumenatum Sw.	CCXLIX
—	cymbidioides Lndl.	CCLXI
—	durum J. J. S.	CCXLI
—	exsculptum T. et B.	CCLXXXII
—	flabellum Rchb. f.	CCXXXVII
—	gemellum Lndl.	CCLXXVI
—	geminatum Lndl.	CCLXII
—	grandiflorum Lndl.	CCXLIV
—	Hasseltii Lndl.	CCLXXIII
—	heterocarpum Wall.	CCLXXXI
—	hymenophyllum Lndl.	CCLXXV
—	indivisum Miq.	CCLVII
—	integrilabium J. J. S.	CCXL
—	Kuhlii Lndl.	CCLXXIV
—	lamellatum Lndl.	CCLXXX
—	linearifolium T. et B.	CCXLVI
—	lobatum Miq.	CCLVIII
—	lobulatum Rolfe et J. J. S.	CCLV
—	Macraei Lndl.	CCXXXVIII
—	macrophyllum A. Rich. var. Veitchianum Lndl.	CCLXIII
—	montanum J. J. S.	CCLXXVII
—	mutabile Lndl.	CCLXX
—	nudum Lndl.	CCLXXXVI
—	pandaneti Ridl.	CCLXXVIII
—	planum J. J. S.	CCLXVII
—	pumilum Rxb.	CCXXXIV
—	rugosum Lndl.	CCLXVI
—	sagittatum J. J. S.	CCLVI
—	salaccense Lndl.	CCLXIV
—	secundum Lndl.	CCLXXII
—	spurium J. J. S.	CCLX
—	subulatum Lndl.	CCLII
—	tenellum Lndl.	CCXLV

Fig.

Dendrobium tetraedre Lndl. CCL
— tetrodon Rchb. f. CCLXXXIII
— tetrodon Rchb. f. pelor. . . . CCLXXXIV, CCLXXXV
— tricuspe Lndl. CCXLVII
— uncatum Lndl. CCLIII
— xantholeucum Rchb. f. CCXXXIX
Dendrochilum abbreviatum Bl. CXXVII
— abbreviatum Bl. var. remiforme J. J. S. . CXXVIII
— aurantiacum Bl. CXX
— cobolbine Rchb. f. CXXIX
— cornutum Bl. CXXIII
— edentulum Bl. CXXII
— gracile J. J. S. CXXVI
— longifolium Rchb. f. CXXV
— simile Bl. CXXIV
— vaginatum J. J. S. CXXI
Dicerostylis lanceolata Bl. LXXXV
Didymoplexis cornuta J. J. S. LII
— minor J. J. S. LIII
— pallens Griff. LI
— striata J. J. S. LIV
Diglyphosa latifolia Bl. CXXX
Dilochia Wallichii Lndl. CLXIX
Dipodium scandens J. J. S. CCCLXX
Epipogum nutans Rchb. f. XXXIX
Eria albido-tomentosa Lndl. CCLXXXIX
— annulata Bl. CCXCI
— appendiculata Lndl. CCCX
— bicristata Lndl. CCCXIII
— biflora Griff. CCXCV
— compressa Bl. CCXCIV
— erecta Lndl. CCCIV
— falcata J. J. S. CCCVI
— ferox Lndl. CCXC
— flavescens Lndl. CCCXI
— floribunda Lndl. CCCIII
— hyacinthoides Lndl. CCCXII
— javanica Bl. CCLXXXVII
— Junghuhnii J. J. S. CCCVII
— latifolia Rchb. f. CCXCVIII
— lobata Rchb. f. CCXCVII
— microphylla Bl. CCXCII
— monostachya Lndl. CCXCIX

	Fig.
Eria multiflora Lndl.	CCCI
— multiflora Lndl. var. Hasseltii J. J. S.	CCCII
— obliterata Rchb. f.	CCXCVI
— ornata Lndl.	CCLXXXVIII
— pauciflora Bl.	CCXCIII
— retusa Rchb. f.	CCCVIII
— rigida Rchb. f.	CCC
— rugosa Lndl.	CCLXXXVII
— tenuiflora Ridl.	CCCIX
— unifolia J. J. S.	CCCV
Erythrodes humilis J. J. S.	LVII
— latifolia Bl.	LVI
Eucosia carnea Bl.	XCVI
Eulophia exaltata Rchb. f.	CLXVII
— macrorhiza Bl.	CLXVI
— macrostachya Lndl.	CLXIV
— squalida Lndl.	CLXV
Galeola altissima Rchb. f.	XLIV
— Hydra Rchb. f.	XLV
— javanica B. et H.	CLVI
Gastrochilus sororius Schltr.	CDLXXII
Gastrodia abscondita J. J. S.	XLIX
— javanica Lndl.	L
— verrucosa Bl.	XLVIII
Geodorum purpureum R. Br.	CLXIII
Glomera erythrosma Bl.	CCXXIV
Goodyera bifida Bl.	LXXXIX
— colorata Bl.	XCIII
— parviflora Bl.	XCI
— procera Hook.	XC
— pusilla Bl.	XCIV
— reticulata Bl.	XCII
— rubicunda Lndl.	LXXXVIII
— viridiflora Bl.	LXXXVI
— Waitziana Bl.	LXXXVII
Grammatophyllum stapeliiflorum J. J. S.	CCCLXIX
Habenaria Medusae Krzl.	XXIV
— multipartita Bl.	XXII
— parvipetala J. J. S.	XXI
— reflexa Bl.	XX
— salaccensis Bl.	XIX
— tosariensis J. J. S.	XXIII
Herminium angustifolium Hook. f.	VIII

	Fig.
Hetaeria cristata Bl.	LXXXII
— lamellata Bl.	LXXXIII
— micrantha Bl.	LXXXI
— oblongifolia Bl.	LXXX
— purpurascens Bl.	LXXXIV
Hymenorchis javanica Schltr.	CDLXXXIII
Lecanorchis javanica Bl.	XL
Lepidogyne longifolia Bl.	XCV
Liparis bicolor J. J. S.	CCVII
— bilobulata J. J. S.	CCXIV
— caespitosa Lndl.	CCIV
— compressa Lndl.	CCXV
— confusa J. J. S.	CCXI
— crenulata Lndl.	CCVI
— decurrens Ridl.	CCXIII
— Dendrochilum Rchb. f.	CCX
— disticha Lndl.	CCXVI
— ? Forbesii Ridl.	CCV
— gibbosa Finet	CCXVI
— latifolia Lndl.	CCVIII
— montana Lndl.	CXCVIII
— montana Lndl. var. brevistylis J. J. S.	CXCIX
— mucronata Lndl.	CCXVII
— odorata Lndl.	CCI
— pallida Lndl.	CCIX
— parviflora Lndl.	CCXII
— pectinifera Ridl.	CCIII
— Rheedii Lndl.	CCII
— tradescantiifolia Lndl.	CC
Luisia teretifolia Gaud.	CDXIII
Macodes Petola Bl.	LXXIII
Malleola insectifera J. J. S. et Schltr.	CDLXVII
— ligulata J. J. S.	CDLXXV
— sphingoides J. J. S.	CDLXXVI
— Witteana J. J. S. et Schltr.	CDLXXIV
Microsaccus javensis J. J. S.	CDLXV
Microstylis amplectens J. J. S.	CXCIV
— Blumei Boerl. et J. J. S.	CXCII
— commelinifolia Zoll.	CXCVII
— flavescens Lndl.	CLXXXVII
— Junghuhnii J. J. S.	CXCI
— Kobii J. J. S.	CLXXXVI
— Koordersii J. J. S.	CXC

	Fig.
Microstylis latifolia J. J. S.	CLXXXV
— obovata J. J. S.	CXCVI
— oculata Rchb. f.	CXCV
— perakensis J. J. S.	CXCIII
— Ridleyi J. J. S.	CXCIII
— sagittata J. J. S.	CLXXXIX
— Wallichii Lndl.	CLXXXVIII
Microtis porrifolia Spr.	XXVI
— unifolia Rchb. f.	XXVI
Myrmechis glabra Bl.	LXXV
— gracilis Bl.	LXXIV
Nephelaphyllum pulchrum Bl.	CXXXV
— tenuiflorum Bl.	CXXXVI
Neuwiedia Zollingeri Rchb. f.	I
Oberonia anceps Lndl.	CLXXIV
— Boerlageana J. J. S.	CLXXIX
— Costeriana J. J. S.	CLXXXI
— dubia J. J. S.	CLXXXIII
— imbricata Lndl.	CLXXII
— iridifolia Lndl.	CLXXV
— Lotsyana J. J. S.	CLXXVI
— microphylla Lndl.	CLXX
— monstruosa Lndl.	CLXXI
— Scortechinii Hook. f.	CLXXVII
— similis Lndl.	CLXXXIV
— spathulata Lndl.	CLXXIII
— Treubii Ridl.	CLXXVIII
— Valetoniana J. J. S.	CLXXX
— Zimmermanniana J. J. S.	CLXXXII
Octarrhena parvula Thw.?	CCCLXXVII
Odontochilus flavescens Bl.	LXXI
Omoea micrantha Bl.	CDLXXXI
Pachystoma pubescens Bl.	CXL
Paphiopedilum glaucophyllum J. J. S.	VII
— javanicum Pfitz.	V
— Lowii Pfitz.	VI
Pennilabium Angraecum J. J. S.	CDLXXIII
Peristylus candidus J. J. S.	XVIII
— goodyeroides Lndl.	XIV
— gracilis Bl.	XIII
— grandis Bl.	XV
— Parishii Rchb. f.	XVI
— tentaculatus J. J. S.	XVII

	Fig.
Phajus amboinensis Bl.	CXLVIII
— callosus Lndl.	CXLVI
— flavus Lndl	CXLIV
— Incarvillei O. K.	CXLV
— indigoferus Hassk.	CXLIX
— pauciflorus Bl.	CXLVII
Phalaenopsis amabilis Bl.	CDXVI
— cornu-cervi Par. et Rchb. f.	CDXV
— Hebe Rchb. f.	CDXVII
Pholidota articulata Lndl.	CXV
— camelostalix Rchb. f.	CXVII
— carnea Lndl.	CXVIII
— gibbosa De Vr.	CXIII
— globosa Lndl.	CXIX
— imbricata Lndl.	CXII
— nervosa Rchb. f.	CXVI
— ventricosa Rchb. f.	CXIV
Phreatia acuminata J. J. S.	CCCLXXXIV
— densiflora Lndl.	CCCLXXX
— laxiflora Lndl.	CCCLXXIX
— parvula Hook. f.	CCCLXXVII
— plexauroides Rchb. f.	CCCLXXXII
— pusilla Lndl.	CCCLXXXI
— secunda Lndl.	CCCLXXVIII
— sulcata J. J. S.	CCCLXXXIII
Platanthera angustata Lndl.	XII
— Blumei Lndl.	XI
— Susannae Lndl.	IX
— undulata J. J. S.	X
Plocoglottis acuminata Bl.	CXLIII
— dilatata Bl.	CXLI
— javanica Bl.	CXLII
Podochilus gracilis Lndl.	CCCLXXXIX
— lucescens Bl.	CCCLXXXVII
— sciuroides Rchb. f.	CCCLXXXVIII
— serpyllifolius Lndl.	CCCLXXXV
— tenuis Lndl.	CCCLXXXVI
Pogonia crispata Bl.	XXXV
— discolor Bl.	XXXIII
— flabelliformis Lndl.	XXXVI
— punctata Bl.	XXXIV
Polystachya flavescens J. J. S.	CCXVIII
Pomatocalpa Kunstleri J. J. S.	CDLVII

	Fig.
Pomatocalpa latifolium J. J. S.	CDLVIII
— naevatum J. J. S.	CDLIX
Queteletia plantaginifolia Bl.	LVIII
Renanthera elongata Lndl.	CDXL
— matutina Lndl.	CDXXXIX
Rhynchostylis retusa Bl.	CDLXXI
Robiquetia spathulata J. J. S.	CDLVI
Saccolabium Angraecum Ridl.	CDLXXIII
— calceolare J. J. S.	CDLXXII
— chionanthum Lndl.	CDLIII
— insectiferum J. J. S.	CDLXVII
— javanicum J. J. S.	CDLXXXIII
— juncifolium J. J. S.	CDLIV
— micranthum J. J. S.	CDLXXXII
— miniatum Lndl.	CDLXXXIV
— odoratissimum J. J. S.	CDLXXX
— pusillum Bl.	CDLXXVIII
— ramulosum Lndl.	CDLII
— rhopalorhachis J. J. S.	CDLXXIX
— undulatum J. J. S.	CDLXXVI
— Witteanum Rchb. f.	CDLXXIV
— Witteanum Rchb. f. var. ligulatum J. J. S.	CDLXXV
Sarcanthus apiculatus J. J. S.	CDXLV
— callosus Rchb. f.	CDXLIV
— javanicus J. J. S.	CDXLVII
— muticus J. J. S.	CDXLVIII
— pachyacris J. J. S.	CDLV
— rigidus J. J. S.	CDXLVI
— sagittatus J. J. S.	CDLI
— suaveolens Rchb. f.	CDL
— subulatus Rchb. f.	CDXLIX
Sarcochilus appendiculatus J. J. S.	CDXXV
— compressus Rchb. f.	CDXX
— emarginatus Rchb. f.	CDXXIII
— pallidus Rchb. f.	CDXXII
— Teysmannii J. J. S.	CDXXI
— Zollingeri Rchb. f.	CDXXIV
Sarcostoma javanica Bl.	CCXXXIII
Schoenorchis juncifolia Bl.	CDLIV
— micrantha.	CDLIII
— pachyacris J. J. S.	CDLV
— paniculata Bl.	CDLII

	Fig.
Spathoglottis affinis de Vr.	CLX
— aurea Lndl.	CLXI
— plicata Bl.	CLXII
Spiranthes australis Lndl.	LV
Stereosandra javanica Bl.	XLI
Stigmatodactylus javanicus Schltr. et J. J. S.	XXVIII
Taeniophyllum filiforme J. J. S.	CDLXVII
— glandulosum Bl.	CDLXVI
— Hasseltii Rchb. f.	CDLXVIII
— obtusum Bl.	CDLXIX
Tainia penangiana Hook. f.	CXXXVIII
— plicata Ridl.	CXXXIX
— speciosa Bl.	CXXXVII
Thecostele alata Par. et Rchb. f.	CDLXII
Thelasis capitata Bl.	CCCLXXII
— carinata Bl.	CCCLXXV
— elongata Bl.	CCCLXXIII
— javanica J. J. S.	CCCLXXVI
— micrantha J. J. S.	CCCLXXIV
— obtusa Bl.	CCCLXXI
Thelymitra javanica Bl.	XXV
Thrixspermum acuminatissimum Rchb. f.	CDXXVII
— amplexicaule Rchb. f.	CDXXX
— anceps Rchb. f.	CDXXXV
— arachnites Rch. f.	CDXXVIII
— Hystrix Rchb. f.	CDXXXIII
— obtusum Rchb.	CDXXXI
— odoratum Lour.	CDXXXVI
— purpurascens Rchb. f.	CDXXXII
— Raciborskii J. J. S.	CDXXIX
— subulatum Rchb. f.	CDXXXIV
Trichoglottis cirrhifera T. et B	CDLXI
— lanceolaria Bl.	CDLXIII
— lanceolaria Bl. var. maculata J. J. S.	CDLXIV
— pusilla Rchb. f.	CDLXII
— retusa Bl.	CDLX
Tropidia graminea Bl.	XCVIII
— sp. (T. curculigoides Lndl.?)	XCVII
Vanda helvola Bl.	CDXLIII
— limbata Bl.	CDXLII
— tricolor Lndl.	CDXLI
Vanilla albida Bl.	XLII
— aphylla Bl.	XLIII

	Fig.
Vrydagzynea albida Bl.	LXI
— nuda Bl.	LX
— purpurea Bl.	LIX
— uncinata Bl.	XLII
Zeuxine clandestina Bl.	LXXIX
— gracilis Bl.	LXXVIII
— purpurascens Bl.	LXXVII
— sulcata Lndl.	LXXVI

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. . . . . f 15.75

——— publiées par M. TREUB Vol. II—XXVII. 8°. *l'Année* . . . . . » 12.—

——— 1er 2me et 3me *Supplément.* 8°. . . . . f 9.—, f 4.25, » 24.—

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.

Vol. I—IV, Pl. I—CCCXXV. 8°. . . . . » 130.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*

1re *Partie:* M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. . . . . » 3.50

2ième » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. . . . . » 1.20

3ième » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . . » 10.—

4ième » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. . . . . » 3.—

5ième » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.

Erster Band: *Sphagnales; Bryales* (*Arthrodontei* [*Haplolepideae*]). Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 12.—

Zweiter Band: *Bryales* (*Arthrodontei* [*Diplolepideae i.p.*]) Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 8.—

Dritter Band: *Bryales Metacranaceales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae.* Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. . . . . » 13.50

6ième » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. . . . . » 9.—

» : —— *Figuren-atlas* 1es—Ves Heft. gr. in-8°. . . . . » 29.—

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . . » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III1. 8°. . . . . » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation. des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg.

Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. . . . . » 3.60

Dritte Lieferung. Mit 49 Figuren im Texte. 8° . . . . . » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—

Gebonden . . » 10.—

Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . . » 11.—

Gebonden . . » 12.—

Buchdruckerei vormals E. J. BRILL, Leiden.

J. HOLZER
BINDER
BOSTON MASS.